Clarion®

Manual de usuario

VX404

ESTACIÓN MULTIMEDIA DVD CON NAVEGACIÓN INTEGRADA Y CONTROL DE PANEL TÁCTIL DE 6.2”

CLARION PRODUCT REGISTRATION INFORMATION

For USA and Canada only
www.clarion.com

Dear Customer:
Congratulations on your purchase of a Clarion mobile electronic product. We are confident that you'll enjoy your Clarion experience.
There are many benefits to registering your product. We invite you to visit our website at **www.clarion.com** to register your Clarion product.
We have made product registration simple with our easy to use website.
The registration form is short and easy to complete. Once you're registered, we can keep you informed of important product information.
Register at **www.clarion.com** - it's easy to keep your Clarion product up to date.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT CLARION

Pour les États-Unis et le Canada seulement
www.clarion.com

Cher client,
Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition d'un produit électronique mobile Clarion. Nous sommes convaincus qu'il vous apportera entière satisfaction.
L'enregistrement de votre produit présente de nombreux avantages. Nous vous invitons à visiter notre site Web sur **www.clarion.com** pour enregistrer votre produit Clarion.
Nous avons simplifié le processus d'enregistrement des produits grâce à la convivialité de ce site.
Le formulaire est court et facile à remplir. Une fois enregistré, nous pourrons vous communiquer des renseignements importants sur ce produit.
Il vous suffit d'enregistrer votre produit sur **www.clarion.com** pour en assurer la mise à jour constante.

INFORMACIÓN SOBRE EL REGISTRO DE PRODUCTOS CLARION

Para Estados Unidos y Canadá solamente
www.clarion.com

Estimado cliente:
Felicitaciones por haber comprado un producto electrónico móvil de Clarion. Estamos seguros de que disfrutará de la experiencia Clarion.
Gozará de muchos beneficios al registrar su producto. Para hacerlo, lo invitamos a visitar nuestro Sitio Web en www.clarion.com.
Hemos simplificado el registro de los productos a través de nuestro práctico sitio Web.
El formulario de registro es breve y fácil de completar. Una vez realizado el trámite, lo podremos mantener informado con novedades importantes del producto.
Regístrese en www.clarion.com: un modo fácil de mantener su producto Clarion actualizado.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément aux réglementations d'Industrie Canada, cet émetteur radio peut fonctionner uniquement avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvés par Industrie Canada pour l'émetteur en question. Pour limiter les éventuelles interférences radio avec d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas les limites nécessaires à une bonne communication.

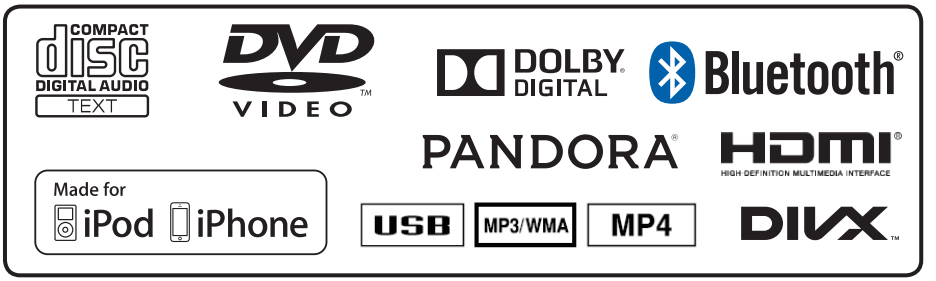
Índice

1. CARACTERÍSTICAS 4
Expansión de los sistemas 4
2. PRECAUCIONES GENERALES 5
3. PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN 7
Panel de operación 7
Puerto USB 7
Limpieza 7
Manipulación de discos 8
4. PANEL DE OPERACIÓN 10
Funciones de los botones 10
5. CONTROL REMOTO 11
Funciones del control remoto 12
6. MENÚ PRINCIPAL 14
7. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE VIDEO EN DVD 15
Discos 15
Configuración del sistema de cambio de DVD 16
Para ver un disco 16
Uso del menú Reproducción del DVD 17
Uso del menú Reproducción de archivos de video 19
Cambio de subtítulos 19
Lista de archivos de video 19
Uso del archivo de video sobre demanda DivX 19
Formatos de video en disco reproducibles 20
8. OPERACIÓN DEL REPRODUCTOR DE CD 21
Cómo escuchar un disco/expulsar un disco 21
Pantalla de reproducción de CD 21
Uso del menú Reproducción del CD 21
Cómo escuchar audio comprimido 22
Función Mostrar etiquetas 22
9. OPERACIONES DE AUDIO VÍA USB 24
Notas sobre el uso de memorias USB 24
Cómo seleccionar el modo Audio vía USB 24
Cómo reproducir archivos de audio almacenados en memorias USB 25
Notas para usar las memorias USB/SD 26
Seleccione modo de video USB/SD 26
Reproducción de archivos de video en la memoria USB/SD 26
Formato de video reproducible 26
10. OPERACIONES DE VIDEOS ALMACENADOS EN MEMORIAS USB 26
11. OPERACIONES DE IPOD 28
Notas sobre el uso de dispositivos iPod/iPhone de Apple 28
Información ID3 de archivos de audio almacenados en iPod 28
Pantalla de modo de lista de reproducción de audio en iPod 29
Pantalla de modo ID3 de video del iPod 30
Pantalla de modo de lista de video del iPod 31
Pantalla de modo de control simple de video del iPod 31
Pantalla de modo de reproducción de video del iPod 31
Modo de Bluetooth para audio del iPod 32
12. OPERACIONES Pandora® 33
Cómo seleccionar el modo Pandora 33
Modo Bluetooth con Pandora 34
13. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE AUDIO VÍA Bluetooth® 35
Cómo seleccionar el modo Audio vía Bluetooth 35
Cómo configurar el modo Audio vía Bluetooth 35

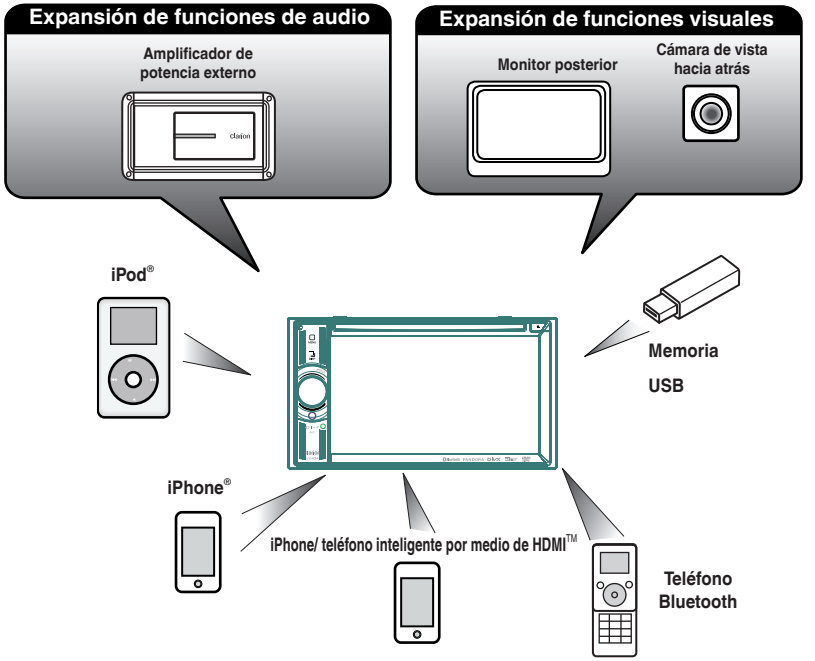
Cómo registrar un reproductor de audio Bluetooth (sincronización).....35
Cómo seleccionar un reproductor de audio Bluetooth 36
Cómo operar el reproductor de audio Bluetooth.....36
14. OPERACIONES CON EL TELÉFONO Bluetooth® 37
Selección del modo Teléfono Bluetooth.....37
Cómo configurar el modo Teléfono Bluetooth 37
Cómo registrar un teléfono celular (sincronización).....38
Cómo seleccionar un teléfono celular 38
Cómo transferir los datos del directorio telefónico 38
Uso del teléfono.....38
15. USO DEL SINTONIZADOR 40
16. MODO HDMI.....41
Selección de fuente de HDMI.....42
Seleccione la fuente DISP 42
17. AUX.....43
18. OPERACIONES DE LA CÁMARA 43
19. USO DE LA FUENTE POSTERIOR 44
Video vía DVD en monitores posteriores 44
Modo de información de control de la fuente posterior de video en DVD 44
Modo directo de control de la fuente posterior de video en DVD 44
Video vía iPod en monitores posteriores 45
Modo de juego de control de fuente posterior en video de iPod 45
Modo ID3 de la fuente posterior de video del iPod 45
20. OPERACIONES DE CONFIGURACIÓN.....46
Menú de configuración General.....46
Menú Video: configuración de video 46
Menú Audio: configuración del audio 47
Menú Others: otros ajustes.....47
Cómo establecer el código antirrobo 47
21. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 48
GENERALES.....48
REPRODUCTOR DE DVD.....48
DISPOSITIVO USB.....49
Bluetooth 49
Pantalla TFT 50
22. MENSAJES DE ERROR 51
REPRODUCTOR DE DVD.....51
23. ESPECIFICACIONES 52
24. GUÍA DE CONEXIÓN DE LOS CABLES.....54

1. CARACTERÍSTICAS

- **FLAC (códec de audio libre de pérdidas) compatible con la pantalla ID3-TAG**
- **Bluetooth® a manos libres (HFP) y transmisión de video integrada (A2DP y AVRCP)**
- **Entrada auxiliar en el panel frontal y salida RCA de 6 canales con control de subwoofer**



Expansión de los sistemas



NOTA:

• Los artículos enumerados por fuera de los marcos son los productos comerciales que se venden en general.

2. PRECAUCIONES GENERALES

⚠ ADVERTENCIA

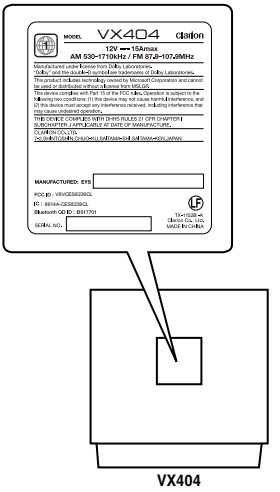
- Por su seguridad, el conductor no debe mirar videos ni operar los controles mientras conduce. Tenga en cuenta que mirar y operar fuentes de video mientras se conduce está prohibido por la ley en algunos países. Al conducir, mantenga el volumen en un nivel que le permita oír los sonidos externos.
- No desarme ni modifique esta unidad. Podría producirse un accidente, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice la unidad si surge algún problema, como falta de información en la pantalla o ausencia de sonido. Podría producirse un accidente, un incendio o una descarga eléctrica. En tales casos, consulte a un distribuidor autorizado o en el centro de servicio técnico Clarion más cercano.
- Ante cualquier problema, por ejemplo, si entran materiales en la unidad, si ésta se moja o si sale de ella humo u olor extraño, suspenda su uso de inmediato y consulte a un distribuidor autorizado o en el centro de servicio técnico Clarion más cercano.
  El uso de la unidad en esas condiciones podría producir un accidente o una descarga eléctrica.
- Cuando cambie el fusible, reemplácelo por otro del mismo amperaje.
  El uso de un fusible con una especificación diferente puede ocasionar un incendio.
- Para instalar la unidad o realizar cambios en su instalación, por seguridad consulte a un distribuidor autorizado o al centro de servicio técnico Clarion más cercano, ya que dichas tareas requieren la destreza y la experiencia de un profesional.
- Como conductor, usted es el responsable de conducir en forma segura.
- Para evitar accidentes de tránsito, no opere el sistema mientras conduce.
- Para evitar accidentes de tránsito, opere el sistema únicamente con el vehículo detenido en un lugar seguro y con el freno de estacionamiento accionado.
- El software puede contener información errónea o incompleta debido al paso del tiempo, las circunstancias que cambian y las fuentes de información utilizadas. Al conducir, respete en todo momento las condiciones y las normas de tránsito vigentes.
- Al conducir, minimice tanto como sea posible el tiempo que dedica a mirar la pantalla.
- Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC.

  Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencia nociva en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia nociva con la recepción de radio, que se puede determinar apagando y encendido el equipo, se exhorta al usuario a consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio para recibir ayuda.

1. Cuando la temperatura del interior del vehículo sea muy baja y se utilice el reproductor inmediatamente después de encender la calefacción, puede formarse humedad en el disco (DVD o CD) o en las piezas ópticas del reproductor, lo que podría impedir la correcta reproducción del disco. Si se forma humedad en el disco (DVD/CD), límpiela con un paño suave. Si se forma humedad en las piezas ópticas del reproductor, no lo utilice durante una hora. La condensación desaparecerá de manera natural, y podrá utilizarlo normalmente.

2. Transitar por calles con muchos baches ocasiona fuertes vibraciones y podría hacer que salte el sonido.

3. Esta unidad utiliza un mecanismo de precisión. Aun en caso de que surjan problemas, nunca abra la caja, desarme la unidad ni lubrique las piezas que giran.



VX404

INFORMACIÓN PARA USUARIOS:

Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados por el fabricante dejarán sin efecto la garantía e infringirán la aprobación de la FCC.

3. PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN

Panel de operación

Para incrementar la vida útil del equipo, asegúrese de leer las siguientes precauciones.

- El panel de operación funciona correctamente a temperaturas entre 0˚ y 60 ˚C.
- No permita líquidos sobre la unidad de bebidas, paraguas, etc. Esto podría dañar los circuitos internos.
- No desarme ni modifique el equipo de ninguna manera. Si lo hace podría ocasionar daños.
- Si el panel de operación se golpea, puede romperse, deformarse o sufrir otros daños.
- Tenga cuidado de no quemar la pantalla con cigarrillos.
- Si surgiera algún problema con el equipo, solicite una revisión en la tienda donde lo compró.
- Es posible que el control remoto no funcione si el sensor queda expuesto en forma directa a los rayos del sol.
- Con temperaturas extremadamente bajas, el movimiento de la pantalla puede ser más lento y ésta podría verse más oscura, pero no se trata de una falla de funcionamiento. La visualización se normalizará cuando suba la temperatura.
- La aparición de puntos negros pequeños y brillantes en el panel de cristal líquido es normal en los productos LCD.

Puerto USB

- Las memorias USB deben estar identificadas como "Clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB" para que funcionen correctamente. Algunos modelos pueden funcionar mal.

  Cuando los datos memorizados se pierdan o dañen por alguna eventualidad, Clarion no será responsable de daño alguno.
  Si planea utilizar una memoria USB, le recomendamos que primero haga una copia de seguridad de los datos almacenados, en una computadora personal u otro medio.
- Los archivos de datos guardados en memorias USB pueden dañarse en los siguientes casos:
  Cuando se desconecta la memoria USB o se corta la fuente de alimentación durante la escritura o la lectura de datos. Cuando la memoria se ve afectada por electricidad estática o interferencias. Al conectar o desconectar la memoria USB cuando no se tiene acceso a ella.
- La conexión con computadoras no está cubierta.

Limpieza

- **Limpieza del gabinete**

  Con un paño suave y seco, limpie la suciedad delicadamente. Si hay mugre difícil, aplique algo de detergente neutro diluido en agua a un paño suave, limpie la mugre suavemente y luego limpie de nuevo con un paño seco.

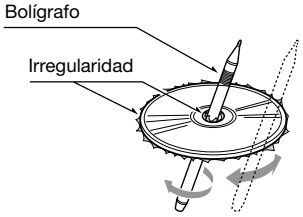
  No utilice bencina, diluyente, líquido limpiador de automóviles, etcétera, ya que estas sustancias pueden dañar el gabinete o desprender la pintura. Asimismo, no deje productos de caucho o de plástico en contacto con el gabinete durante períodos prolongados, ya que éste podría mancharse.
- **Limpieza del panel de cristal liquido**

  El panel de cristal líquido tiende a juntar polvo. Límpielo de vez en cuando con un paño suave. La superficie se raya con facilidad, por lo que no debe frotarla con objetos duros.

Manipulación de discos

Manipulación

- Los discos nuevos pueden tener bordes irregulares. Si utiliza discos con estas características, es posible que el reproductor no funcione o que el sonido salte. Use un bolígrafo o un objeto similar para eliminar cualquier irregularidad del borde del disco.



  Nunca adhiera etiquetas a la superficie del disco ni escriba en ella con lápiz o bolígrafo.
- Nunca reproduzca discos que tengan cinta adhesiva u otro pegamento, o marcas de adhesivo. Si intenta reproducir discos con estas características, es posible que no pueda sacarlos del reproductor de DVD o quizás el equipo resulte dañado.
- No use discos que tengan grandes rayones, que estén deformados, agrietados, etc. Utilizar discos con estas características podría dañar el equipo o causar fallas de funcionamiento.
- Para sacar un disco de su caja de almacenamiento, presione sobre el centro de la caja y levante el disco hacia afuera, sosteniéndolo con cuidado por los bordes.
- No use hojas de protección para discos disponibles a nivel comercial ni discos equipados con estabilizadores, etc. Podrían dañar el disco o descomponer el mecanismo interno.

Almacenamiento

- No exponga los discos en forma directa a los rayos del sol ni a ninguna otra fuente de calor.
- No exponga los discos a humedad o a polvo excesivos.
- No exponga los discos al calor directo de calefactores.

Limpieza

- Para eliminar marcas de dedos y polvo, use un paño suave y limpie en línea recta desde el centro del disco hacia la circunferencia.
- Para limpiar los discos no use solventes, como limpiadores disponibles a nivel comercial, rocío antiestático o diluyente.
- Después de usar un limpiador especial para discos, deje que el disco seque bien antes de reproducirlo.

Discos

- Nunca apague el equipo y lo retire del vehículo con un disco cargado.

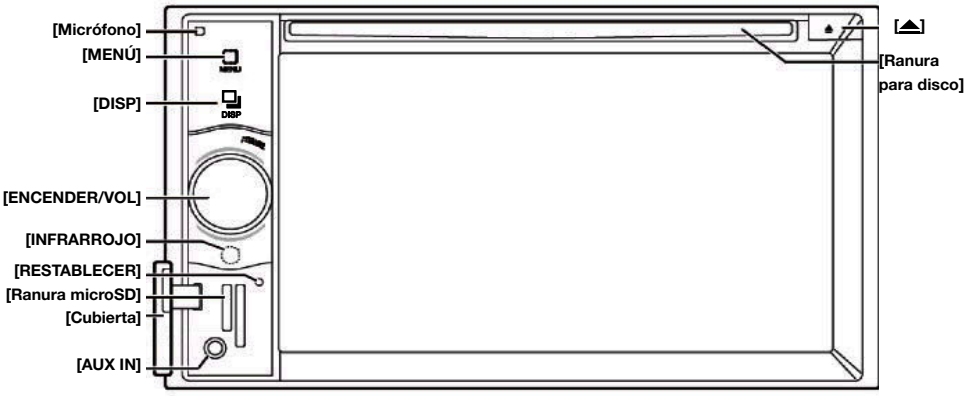
⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, el conductor no debe abrir el panel de operación para insertar o expulsar discos mientras conduce.

⚠ Marcas registradas y otros conceptos

- Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor protegida por patentes en EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe ser autorizada por Rovi Corporation, y está dirigida únicamente a uso casero y otro de vista limitada, a menos que Rovi Corporation autorice de otra manera.
  Queda prohibida la ingeniería inversa o el desarmado.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby", y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
  iPhone, iPod, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
  Lightning is a trademark of Apple Inc.
- La marca con la palabra y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Clarion Co., Ltd. se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.
- Pandora, el logotipo de Pandora y la imagen comercial de Pandora son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc. utilizadas con permiso.
- DivX®, DivX Certified® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus subsidiarias, y se usan bajo licencia. DivX Certified® para reproducir video DivX®, incluyendo contenido exclusivo. Protegido por una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
  ACERCA DE DivX VIDEO: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una subsidiaria de Rovi Corporation.
  Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que ha pasado pruebas rigurosas para verificar que reproduce video DivX. Si desea más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX, visite divx.com.
  ACERCA DE VIDEO SOBRE DEMANDA DivX: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder comprar películas DivX de video sobre demanda (VOD). Para obtener su código de registro, localice la sección de DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Si desea más información sobre cómo completar su registro, visite vod.divx.com.

4. PANEL DE OPERACIÓN



Funciones de los botones

Perilla **[ENCENDER/VOLUMEN]**

- Presione esta perilla para encender la unidad.
- Mantenga presionada esta perilla durante 2 segundos para apagar la unidad.
- Mueva la perilla a la izquierda o a la derecha para reducir o aumentar el volumen del sistema.

Botón **[DISP]**

- Presione este botón para mostrar la pantalla de video HDMI.

[⏏] Botón de expulsión

- Presione para expulsar el disco de la unidad.

Botón **[MENU]**

- Presione este botón para mostrar el menú principal; presiónelo nuevamente para volver a la fuente actual.
- Presione este botón durante 2 segundos para apagar el monitor. Toque cualquier parte de la pantalla para volver a encenderlo.

Botón **[RESET]**

- Presione este botón para restablecer la unidad.

Nota: *Al presionar el botón de RESTABLECER****, [RESET]*** *se borran las estaciones de radio, los títulos, etc., que estaban almacenados en la memoria.*

[Ranura microSD]

Nota: La tarjeta microSD es para música y video.

[AUX IN]

Conector de la entrada auxiliar 1.

[Micrófono]

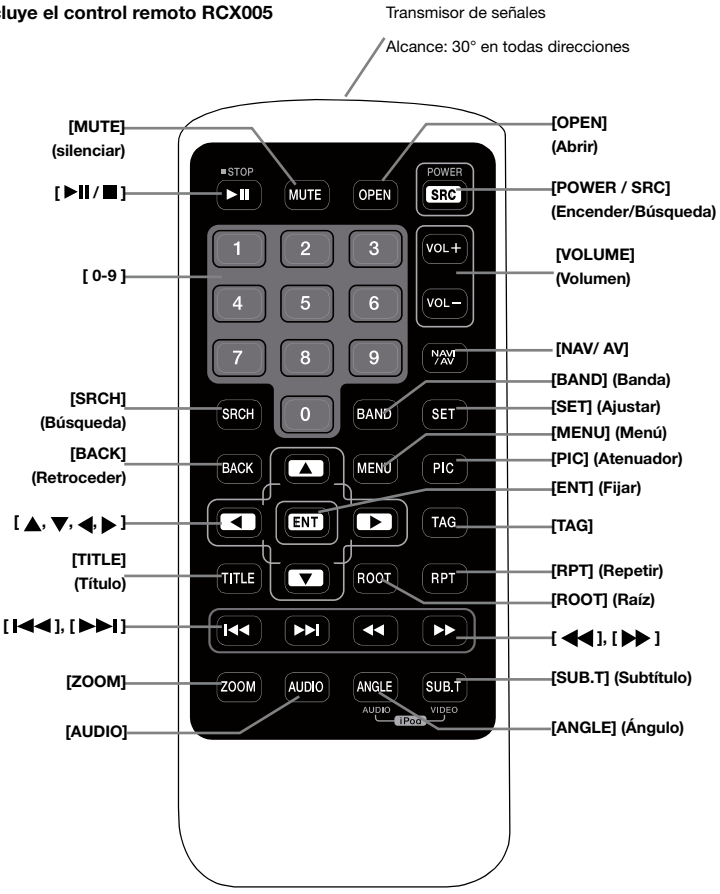
Se usa para un teléfono con Bluetooth.

SENSOR **[INFRARROJO]**

- Receptor del control remoto (alcance: 30° en todas las direcciones).

5. CONTROL REMOTO

Se incluye el control remoto RCX005



Cambio de baterías

1. Presione la pestaña de retención, retire el soporte de la batería y quite la batería vieja.
2. Inserte la nueva batería CR2025 y deslice el soporte de la batería nuevamente dentro del control remoto, en la misma dirección en que la retiró.

   Asegúrese de insertar el soporte en la dirección correcta.

⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

  En caso que se traguen la batería, consulte de inmediato con un médico.
- Las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) no deben exponerse al calor excesivo como de la luz del sol, incendio o similar.

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice una batería de litio CR2025 (3 V).
- Retire la batería si no usa el control remoto por un mes o más.
- Existe un riesgo de explosión si la batería se reemplaza de manera incorrecta. Reemplace sólo con el mismo tipo o equivalente.
- No manipule la batería con herramientas metálicas
- No almacene la batería con objetos metálicos.
- Si la batería tiene fugas, limpie totalmente el control remoto e instale una nueva batería.
- Cuando disponga de las baterías usadas, cumpla con los reglamentos gubernamentales o las reglas de las instituciones públicas ambientales que se apliquen en su país/área.

▶Importante

- No almacene el control remoto a alta temperatura o bajo la luz directa del sol.
- El control remoto podría no funcionar adecuadamente bajo la luz directa del sol.
- No deje que el control remoto se caiga al suelo, donde podría quedar atorado debajo del pedal del freno o del acelerador.

Funciones del control remoto

Puede usar la unidad del control remoto para controlar el VX404.

Nota:

• La operación del control remoto inalámbrico podría no ser óptima bajo la luz directa del sol.

Botón **[▶II / ■]**

- Presione este botón para reproducir o hacer pausa en medios de video y de audio.
- Presione este botón más de 1 segundo para detener los medios de video y de audio.

Botón **[MUTE]**

- Pone o quita la función de silenciar el altavoz.
- El símbolo en la zona superior derecha de la pantalla indica que ese altavoz está silenciado.

Botón **[POWER/SRC]**

- Presione este botón para mover el enfoque a la siguiente fuente disponible en el menú principal.
- Presione este botón para encender cuando la unidad esté apagada.
- Presione este botón más de 1 segundo para apagar cuando la unidad esté encendida.

Botones **[0 - 9]**

- Utilice la pantalla del teclado para seleccionar el radio.
- Utilice para seleccionar la pista en la pantalla con la lista de pistas.
- Presione para ingresar capítulos/títulos de video en DVD en la pantalla del teclado.

Botones **[VOLUME]**

- Aumente y disminuya el volumen.

Botón **[NAVI/AV]**

- No tiene función.

Botón **[SRCH]**

- Presione este botón para abrir la ventana de búsqueda de capítulo o título mientras reproduce un DVD.

Botón **[BAND]**

- Cambia alternadamente a la siguiente banda.

Botón **[SET]**

- Presione este botón para abrir el menú de ajustes de audio en cualquier modo.

Botón **[BACK]**

- Presione este botón para salir del menú principal si la pantalla actual es el menú principal.

Botones **[▲], [▼], [◀], [▶]**

- Presione estos botones para el movimiento del cursor en el menú principal o el modo de ajustes.
- Desde el menú principal puede seleccionar su fuente deseada o cambiar sus ajustes.

Botón **[MENU]**

- Presione este botón para entrar al MENÚ PRINCIPAL o para regresar al recurso actual.

Botón **[PIC]**

- Presione y mantenga presionado este botón para cambiar el atenuador del monitor.

Botón **[ENT]**

- Presione para fijar los datos ingresados en la pantalla del teclado o ingresar el elemento donde esté el cursor.

Botón **[TAG]**

- No tiene función.

Botón **[TITLE]**

- Presione para ir al menú de títulos en el DVD.

Botón **[ROOT]**

- Presione para ir al menú raíz en el DVD.

Botón **[RPT]**

- Presione para repetir el capítulo/repetir el título/repetir mientras se reproduce el DVD.
- Presione para repetir la pista/repetir todo mientras se reproduce el CD.
- Presione para repetir la pista/repetir la carpeta/repetir todo mientras reproduce archivos de MP3/WMA o video en el disco.
- Presione para repetir la pista/repetir la carpeta/repetir todo mientras reproduce archivos de MP3/WMA o video en la memoria USB.

Botones **[⏮], [⏭]**

- Presione para buscar la siguiente estación hacia abajo o hacia arriba en el modo de sintonizador.
- Presione para seleccionar el siguiente número de capítulo hacia arriba o hacia abajo en modo de video de DVD.
- Presione para seleccionar la siguiente pista hacia abajo o hacia arriba en modo de CD, video de USB, audio de USB.

Botones **[◀◀], [▶▶]**

- Presione para seleccionar la siguiente estación hacia abajo o hacia arriba en modos de sintonizador.
- Presione para realizar una búsqueda rápida hacia atrás o hacia adelante. Presione otra vez para cambiar la velocidad a 2x, 4x, 8x o 16x.

Botón **[ZOOM]**

- Presione para activar y realizar un acercamiento al reproducir un DVD. Puede hacer acercamiento hasta 3x. (No todos los discos DVD respaldan esta función).

Botón **[AUDIO]**

- Presione para cambiar el canal de AUDIO del disco mientras reproduce un DVD.

Botón **[SUB-T]**

- Presione para cambiar al siguiente subtítulo disponible mientras reproduce un DVD.
- Presione para mostrar el menú de video en el modo de iPod.

Botón **[ANGLE]**

- Presione para cambiar a un ÁNGULO diferente mientras reproduce un DVD. (No todos los discos DVD respaldan esta función).
- Presione para mostrar el menú de audio en el modo de iPod.

Botón **[OPEN]**

- Presione para expulsar el disco de la unidad.

6. MENÚ PRINCIPAL

1 - Sintonizador---Toque el botón para mostrar el modo de sintonizador.

2 - Pandora---Toque el botón para mostrar el modo de Pandora.

3 - Audio de Bluetooth --- Toque el botón para mostrar el modo de audio de Bluetooth.

4 - Audio de disco --- Toque el botón para mostrar el modo de audio de disco.

5 - Audio de iPod--- Toque el botón para mostrar el modo de audio de iPod.

6 - HDMI ---Toque el botón para mostrar el modo de HDMI.

7 - Teléfono---Toque el botón para mostrar el modo de teléfono.

8 - Audio de USB/SD --- Toque el botón para mostrar el modo de audio de USB/SD.

9 - AUX1---Toque el botón para mostrar el modo de AUX1.

10 - Video de disco --- Toque el botón para mostrar el modo de video de disco.

11 - Video de USB/SD --- Toque el botón para mostrar el modo de video de USB/SD.

12 - Video de iPod--- Toque el botón para mostrar el modo de video de iPod.

13 - Cámara ---Toque el botón para mostrar el modo de cámara.

14 - AUX2---Toque el botón para mostrar el modo de AUX2.

15 - Audio apagado ---Toque el botón para apagar la voz de la fuente de audio.

16 - Botón de ajuste - Toque el botón para mostrar el menú de ajustes.

17 - Posterior---Toque el botón para mostrar el modo posterior.

Desplazamiento por el menú

Mueva a la derecha a la izquierda y cambiará a la página anterior o siguiente del menú principal.

Cómo moverse a la posición del menú

1. Toque cualquier icono cuadrado en el menú principal más de 2 segundos y el icono flotará en el menú principal.
2. Desplace el icono flotante a cualquier posición que desee.

7. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE VIDEO EN DVD

Discos

Discos reproducibles
Este reproductor de video en DVD puede reproducir los discos siguientes.

Discos reproducibles		
Discos de video en DVD	CD de audio	TEXTO del CD

Archivos de medios reproducibles		
MP3/ WMA/ AAC	DivX	MP4

Acerca de los discos CD Extra
Un disco CD Extra es aquel en que se ha grabado un total de dos sesiones. La primera sesión es de audio y la segunda es de datos.
Sus CD creados personalmente con más de una segunda sesión de datos grabada no se pueden reproducir en este reproductor de video en DVD.
Nota:

- *Cuando reproduzca un disco CD Extra sólo se reconocerá la primera sesión.*

Acerca de la reproducción de un disco CD-R/CD-RW (MP3 - WMA)
Este reproductor puede reproducir discos CD-R/CD-RW grabados previamente en formato de CD de música (MP3 - WMA)

Acerca de reproducir un disco de DVD-R/RW o DVD+R/RW
Se pueden reproducir los archivos MP3/WMA grabados en discos DVD-R/RW y DVD+R/RW.
Discos que no se pueden reproducir
Este reproductor de video en DVD no puede reproducir DVD-Audio, DVD-Ram, CD de fotos, etc.
Nota:

- *Tal vez tampoco sea posible reproducir CD grabados en una unidad CD-R y una unidad CD-RW. (Causa: características del disco, grietas, polvo/suciedad, polvo/suciedad en la lente del reproductor, etc.).*
- *Si se reproduce un disco CD-R o CD-RW que no se haya finalizado, tomará mucho tiempo en comenzarse a reproducir. Asimismo, tal vez no sea posible reproducirlo dependiendo de sus condiciones de grabación.*
- *No puede reproducir un CD de SuperAudio.*

El reproductor de CD no está respaldado aunque sea un disco híbrido.

Acerca de la reproducción de MP3/WMA
Esta unidad puede reproducir discos CD-R/CD-RW, DVD-R/RW y DVD+R/RW en los que se hayan grabado datos de música MP3/WMA.
Para conocer información detallada, consulte la sección "Cómo escuchar audio comprimido".

Nota sobre los números de región
El sistema de video en DVD asigna un número de región a los reproductores de video en DVD y a los discos DVD según el área de ventas. Los reproductores de video de DVD vendidos en Asia pueden reproducir discos de DVD con el número de región "**ALL**", "**1**" o cualquier combinación de números que integre también un "**1**".
El número de región de video en DVD está marcado en la funda del disco, como se muestra a continuación.

Cambie los ajustes del sistema del DVD

Nota:

Si se realiza la operación de configuración mientras se reproduce un video de DVD, el disco reiniciará desde el principio.

Selección del menú de configuración del DVD

1. Toque el botón **[Settings]** en el menú principal para tener acceso al menú de configuración de video.
2. Toque el botón **[Video]** . Se muestra el menú del video.

Configuración del tamaño de la pantalla

Toque el botón **[DVD Wide Screen Mode]** para activar o desactivar el modo de pantalla ancha en el DVD.

El ajuste predeterminado de fábrica es "OFF" (desactivado).

Nota: No todos los discos DVD respaldan esta función.

Configuración de la contraseña para el nivel de control de los padres de familia

El código de la contraseña predeterminada de fábrica es "0000".

1. **En el menú principal,** toque el botón **[Settings]**. Toque el botón **[Others]** en la pantalla. Toque **[Set Password] ----** y aparecerá un teclado numérico.

Ingrese una contraseña nueva y luego repita el proceso. La contraseña ha quedado configurada.

Nota:

Cuando inserte un disco con restricciones de visualización, se le indicará que ingrese esta contraseña. No se podrá ver el disco hasta ingresar la contraseña correcta.

Consulte la clasificación para ver el nivel de control de los padres.

1. Seleccione la pantalla **Others** mientras está en modo **Setting**. Toque el botón [Parental Control]. Toque la clasificación deseada para el control de nivel. Use esta tabla para configurar el nivel de control de los padres.

Seguro para niños	Seguro para niños
G	Público en general
PG	Se sugiere la supervisión de los padres
PG-13	Se advierte encarecidamente a los padres
PG-R	Se sugiere la supervisión de los padres
R	Restringido
NC-17	No se admiten a niños de 17 años y menores
Adultos	Sólo adultos

- El contenido que limita el nivel de control de los padres varía con el código de país.

Nota: *La clasificación se puede seleccionar solamente con la contraseña desbloqueada, y los límites solamente se pueden establecer con la contraseña bloqueada.*

Cómo ver un disco

1. Para cargar un disco:

Inserte el disco al centro de la ranura de inserción con la etiqueta hacia arriba.

⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, el conductor no debe abrir el panel de operación para insertar o expulsar discos mientras conduce.

Nota:

- *Nunca inserte objetos extraños en la ranura de inserción del disco.*
- *Si el disco no se inserta fácilmente, podría haber otro disco en el mecanismo o la unidad podría requerir servicio.*
- *No se pueden usar discos de 8 cm (una reproducción).*

2. El disco comienza a reproducirse automáticamente.

⚠ ADVERTENCIA

Algunos videos podrían estar grabados a niveles de volumen superiores al deseado. Aumente el volumen gradualmente desde el ajuste mínimo después de que haya iniciado el video.

Cómo expulsar un disco

1. Para expulsar un disco, presione el botón de expulsión **[⏏]**. El modo de reproducción cambia a modo de sintonizador.

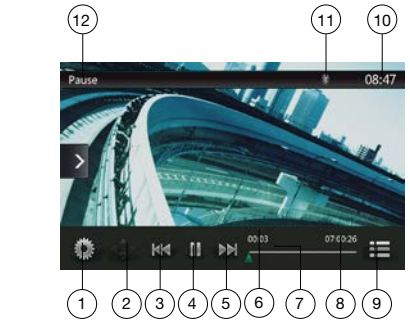
   Si el disco se deja en la posición de expulsión por 10 segundos, se recarga automáticamente. En este caso, el modo de reproducción se quedará en modo de sintonizador.

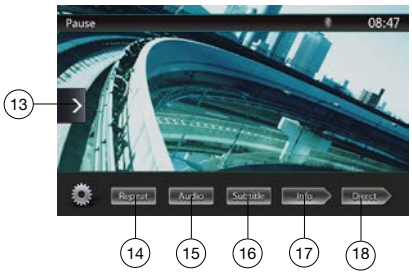
Nota: *Si fuerza un disco antes de la recarga automática podría dañarlo. Cambie los ajustes del sistema de DVD.*

Se muestra la pantalla de modo de reproducción de DVD

Después de cargar un disco, se activa automáticamente el modo de reproducción.

Toque cualquier parte de la pantalla para reproducir el menú del video del DVD; toque nuevamente la pantalla para regresar a la pantalla de reproducción. Si no toca la pantalla durante 10 segundos, la pantalla regresará a reproducción.





1 - Botón de opción
2 - Botón con las teclas para mostrar el cursor
3 - Botón de capítulo anterior/retroceder rápido
4 - Botón para reproducir/pausa
5 - Botón de capítulo siguiente/avanzar rápido
6 - Tiempo transcurrido en la reproducción
7 - Barra de búsqueda
8 - Tiempo total
9 - Botón de la lista de menú
10 - Tiempo del sistema
11 - Indicador de estado de Bluetooth
12 - Información de reproducción del DVD
13 - Botón de atajo
14 - Botón para repetir el cambio
15 - Botón para cambiar el canal de audio
16 - Botón para cambio de subtítulo
17 - Botón de información
18 - Botón de capítulo directo o búsqueda de título

Cómo opera el menú del reproductor de DVD

Puede seleccionar los botones mostrados en el menú del DVD simplemente tocándolos.

Reproducir/Pausa

1. Toque el botón **[ ]** para realizar una pausa durante la reproducción.
2. Toque el botón **[ ]** otra vez para reanudar la reproducción.

Saltar (buscar) un capítulo

1. Toque el botón [ ] o [ ] durante la reproducción.

Los capítulos se saltan hacia arriba o hacia abajo desde las ubicaciones actuales, tantas veces como se toque el botón y comienza la reproducción.

Salte con la barra de búsqueda

Toque el triángulo [ ] en la barra de búsqueda y arrástrelo a la posición donde desee que comience la reproducción.

Avanzar/retroceder rápido

1. Toque el botón [ ] o [ ] y sosténgalo 2 segundos para comenzar el retroceso rápido o el avance rápido durante la reproducción. La velocidad de reproducción inicia en 2x, y luego aumenta a 4x, 8x y 16x. Al soltar el botón seguirá la reproducción a velocidad normal.

Nota:

- *No se reproduce audio durante la operación de avance y retroceso rápido.*
- *La velocidad de avance y retroceso rápido puede diferir dependiendo del disco.*

Función de búsqueda

Puede encontrar el inicio de una escena usando los números de capítulo o de título grabados en el disco de video de DVD.

1. Al mostrar el menú de video de DVD, toque el botón [ ]. Aparece la pantalla del teclado con el modo de ingreso de número de capítulo/título.

Al tocar el botón [Chapter] el teclado se convierte en modo de ingreso de números de capítulo.

Al tocar el botón [Title] el teclado se convierte en modo de ingreso de números de título.

• Título

Un segmento grande para dividir el área de datos del disco.

• Capítulo

Un segmento pequeño para dividir el área de datos del disco.

2. Ingrese el número del título/capítulo que desea reproducir con las teclas del **[0]** al **[9]**.
3. Toque el botón [OK]. Cambie el sistema de DVD.

Ajustes

La reproducción inicia desde la escena del número de título o capítulo ingresado.

NOTA:

*Si no existe el número de título/capítulo ingresado o no se permite la búsqueda por número de título/capítulo, la imagen en la pantalla no va a cambiar.

4. Para cerrar el teclado, toque el botón [Back].

Repite la reproducción

Esta operación reproduce capítulos anteriores grabados repetidamente en el video de DVD.

1. Al mostrar el menú de video de DVD, toque el botón [Repeat].
2. Toque una vez el botón [Repeat] para repetir el capítulo y una vez más para repetir el título.
3. Toque otra vez el botón [Repeat] para desactivar la repetición de reproducción.

Uso del menú de Título

En los discos DVD que contienen dos o más títulos, puede seleccionar la reproducción desde el menú de títulos.

1. Mostrando el menú del video de DVD, toque el botón [ ] durante la reproducción.

* Dependiendo del disco, tal vez no aparezca el menú de título.

2. Toque la pantalla del menú de título. Y toque las teclas para mostrar el cursor.
3. Seleccione las opciones de la pantalla del menú de título con los botones direccionales .

* Dependiendo del disco, es posible que las opciones no se seleccionen con los botones direccionales.

4. Toque el botón [OK] para fijarlo sobre la opción seleccionada.
5. Toque el botón [Back].

Cambio de audio

En discos donde se hayan grabado dos o más audios o idiomas de audio puede cambiar entre los idiomas durante la reproducción.

1. Mostrando el menú del video de DVD, toque el botón [Audio] durante la reproducción.

- Cada vez que toque el botón, puede cambiar entre los idiomas de audio.
- Tal vez tarde algo de tiempo el cambio de un audio al otro.

  Dependiendo del disco, se pueden grabar hasta 8 tipos de audio. Si desea detalles, vea la marca del disco: (8 indica que se han grabado 8 audios).

  Cuando se enciende y cuando se ha cambiado el disco por uno nuevo, se selecciona el idioma configurado como predeterminado de fábrica. Si ese idioma no se ha grabado en disco, el idioma está especificado en el disco.

  Dependiendo del disco, el cambio podría ser totalmente imposible en algunas escenas.

Cambio de subtítulos

En discos DVD donde se hayan grabado dos o más idiomas de subtítulos puede cambiar entre los subtítulos durante la reproducción.

1. Mostrando el menú del video de DVD, toque el botón [Subtitle] durante la reproducción para seleccionar un subtítulo. Cada vez que toque el botón puede cambiar los subtítulos.

- Tal vez tarde algo de tiempo el cambio de un subtítulo al otro.

  Dependiendo del disco, se pueden grabar hasta 32 tipos de subtítulos. Si desea detalles, vea la marca del disco: (8 Indica que se han grabado 8 tipos de subtítulos).

  Dependiendo del disco, el cambio podría ser totalmente imposible en algunas escenas.

2. Para desactivar los subtítulos, toque varias veces el botón [Subtitle] hasta que se desactiven los subtítulos.

Cómo mostrar el estado de la reproducción

Toque el botón [Info] en la pantalla de modo de reproductor de DVD y se mostrará el estado de reproducción.

Reproducción de archivos de video MP4/DivX

Este sistema puede reproducir archivos de video (AVI/MP4, etc.) almacenados en el disco.

Nota:

DivX Certified® para reproducir video DivX® incluyendo contenido exclusivo.

Cómo mostrar la pantalla de modo de reproductor en archivos de video

1. Después de cargar el disco con archivos de video, toque el botón [Disc Video] en el MENÚ PRINCIPAL para mostrar la pantalla de modo de reproductor de archivos de video.
2. Toque la pantalla del archivo de video para mostrar el menú del reproductor; toque otra vez la pantalla para regresar a la pantalla de reproducción. Si no toca la pantalla durante 10 segundos, la pantalla regresará a reproducción.

1 - Botón de opción
2 - Botón de pista anterior/adelantar rápido
3 - Botón para reproducir/pausa
4 - Botón de pista siguiente/avanzar rápido
5 - Tiempo transcurrido en la reproducción/Barra de búsqueda
6 - Botón de modo de lista
7 - Tiempo del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Información de reproducción
10 - Botón de atajo
11 - Botón para repetir
12 - Botón de audio
13 - Botón para subtítulo

Uso del menú Reproducción de archivos de video

Puede seleccionar los botones mostrados en el menú del reproductor de archivos de video simplemente tocándolos.

Reproducir/Pausa

1. Para hacer una pausa en la reproducción de audio, toque el botón [ ].
2. Para reanudar la reproducción, toque otra vez el botón [ ].

Cambie al archivo anterior/siguiente

1. Toque el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.

Salte con la barra de búsqueda

Toque el triángulo en la barra de búsqueda y arrástrelo a la posición donde desee que comience la reproducción.

Avance rápido/retroceder rápido

1. Toque el botón [ ] o [ ] y sosténgalo 2 segundos para comenzar el retroceso rápido o el avance rápido durante la reproducción. La velocidad de reproducción inicia en 2x, y luego aumenta a 4x, 8x y 16x. Al soltar el botón seguirá la reproducción a velocidad normal.

Nota:

** Durante la operación de avance rápido y retroceso rápido no se reproduce audio.*

** La velocidad de avance rápido y retroceso rápido puede diferir dependiendo del disco.*

Repite la reproducción

Esta operación reproduce archivos de video grabados varias veces en el disco.

La repetición configurada como predeterminada de fábrica es repetir todo.

1. Mostrando el menú del reproductor de archivos de video, toque el botón [Repeat].
2. Toque una vez el botón [Repeat] para repetir la pista y una vez más para repetir la carpeta.
3. Toque otra vez el botón [Repeat] para repetir todo.

Cambio de audio

Algunos archivos de video tendrán dos o más canales de audio; puede cambiar entre los canales de audio durante la reproducción.

1. Para hacer una pausa en la reproducción de audio, toque el botón [Audio].

- Cada vez que toque el botón, puede cambiar entre los idiomas de audio.
- Tal vez tarde algo de tiempo el cambio de un audio al otro.

Dependiendo del disco, el cambio podría ser imposible.

Cambio de subtítulos

Algunos archivos de video tendrán dos o más subtítulos grabados; puede cambiar entre los subtítulos durante la reproducción.

1. Para seleccionar un subtítulo durante la reproducción, toque el botón [Subtitle].

- Cada vez que toque el botón puede cambiar los subtítulos.
- Tal vez tarde algo de tiempo el cambio de un subtítulo al otro.

Dependiendo del disco, el cambio podría ser imposible.

Lista de archivos de video

Mostrando el menú del reproductor de archivos de video, toque el botón **[ ]** para mostrar la pantalla con la lista de archivos de video.

Las operaciones de la lista de archivos de video es casi igual que en el modo de reproductor de audio de disco. Consulte las operaciones del reproductor de CD.

Reproducir archivos DivX de video sobre demanda

Debe completar un proceso de registro único con el fin de reproducir una película DivX comprada en su dispositivo DivX.

No es necesario registrarse para reproducir películas DivX gratuitas que usted genere o que descargue.

Cómo obtener el código de registro DivX y registrar su dispositivo

1. Toque el botón [Settings] en el menú principal para tener acceso al menú de configuración [General].
2. Toque el menú de configuración [General] y toque el botón [DISPLAY] en el lado derecho de “DivX® Registration”. Encontrará en la pantalla el código de registro DivX de 10 dígitos.

3. Ingrese este código en el reproductor de DivX para crear un disco de "registro de video" en su PC. Una vez que este disco se haya reproducido en este dispositivo, el registro está terminado y puede disfrutar en su dispositivo de películas DivX compradas.

Si desea detalles, visite "http://www.divx.com/vod"

4. Toque [OK] para cerrar la ventana emergente.

Nota:

Después de registrar su dispositivo, este menú de ajuste cambia a "DivX® Deregistration"

Dar de baja su dispositivo

Después de que termine con el registro, puede dar de baja su dispositivo si ya no va a ver películas compradas en este dispositivo.

1. Toque el botón [Settings] en el menú principal para tener acceso al menú de configuración [General].
2. Toque el menú de configuración [General] y toque el botón [SET] en el lado derecho de "DivX® Deregistration". Se le preguntará si desea dar de baja este dispositivo, luego toque [YES] en la pantalla emergente.

3. Anote el código de 10 dígitos del "Deregistration code" en la pantalla emergente. Conserve este código hasta que dé de baja el registro de este dispositivo en su PC.
4. Cómo dar de baja el registro de este dispositivo usando el código correspondiente en su PC.

Si desea detalles, visite "http://www.divx.com/vod"

Formatos de video en disco reproducibles

Este sistema puede reproducir archivos de video almacenados en el disco.

*archivos .avi

- Formato: Divx 4/5/6
- Tamaño de la imagen: 720 x 480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

*archivos .mp4:

- Formato: MPEG4 Visual Simple @L1
- Tamaño de la imagen: 720 x 480
- Formato de audio: AAC
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

*archivos .mpg

- Formato: MPEG2
- Tamaño de la imagen: 720 x 480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

*archivos .divx

- Formato: Divx 3.11/4/5/6
- Tamaño de la imagen: 720 x 480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

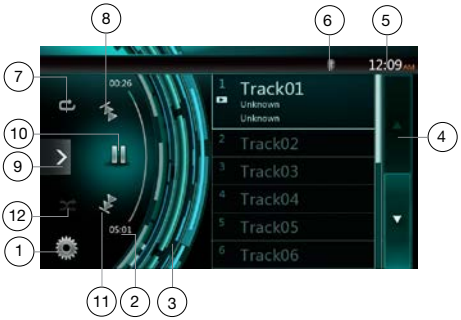
8. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE CD

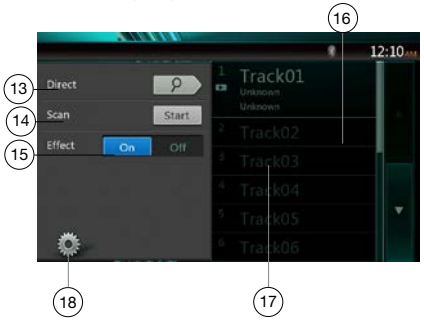
Cómo escuchar un disco/expulsar un disco

Consulte las Operaciones del reproductor de un video de disco - cómo ver un disco y expulsar un disco.

Pantalla de reproducción de CD

1. Después de cargar un disco, se activa automáticamente el modo de reproducción.
2. Si ya se cargó el disco, puede tocar el botón **[Disc Audio]** en la pantalla principal para mostrar la pantalla de modo de reproductor de CD.





1 - Botón de opción
2 - Indicador de tiempo transcurrido en la reproducción
3 - Efecto de rotación
4 - Botón para dar vuelta a la página
5 - Tiempo del sistema
6 - Indicador de estado de Bluetooth
7 - Botón para repetir
8 - Botón de pista anterior/adelantar rápido
9 - Botón de atajo
10 - Botón para reproducir/pausa
11 - Botón de pista siguiente/avanzar rápido
12 - Botón para cambiar el orden
13 - Botón para búsqueda directa
14 - Botón para iniciar/detener la exploración
15 - Botón para activar/desactivar el efecto de rotación
16 - Título de la canción
17 - Información del artista/álbum
18 - Botón del menú Cerrar opción

Cómo opera el menú del reproductor de CD

Puede seleccionar los botones mostrados en el menú del reproductor de CD simplemente tocándolos en la lista.

Reproducir/Pausa

1. Toque el botón [ ] para realizar una pausa durante la reproducción.
2. Toque el botón [ ] otra vez para reanudar la reproducción.

Cambie al archivo o pista anterior/siguiente

Toque el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.

- Al tocar el botón [ ] comienza la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Al tocar el botón [ ] comienza la reproducción desde el principio de la pista actual. Cuando toca otra vez este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista anterior.

Avance rápido/retroceder rápido

1. Toque el botón [ ] o [ ] y sosténgalo más de 2 segundos para comenzar el retroceso rápido o el avance rápido durante la reproducción. La velocidad de reproducción inicia en 2x, y luego aumenta a 4x, 8x y 16x. Al soltar el botón seguirá la reproducción a velocidad normal.

Nota:

** La velocidad de avance rápido y retroceso rápido puede diferir dependiendo del disco.*

Repite la reproducción

* La repetición configurada como predeterminada de fábrica es repetir todo.

Toque el botón [ ] para cambiar entre Repetir carpeta, Repetir todo y Repetir pista.

Reproducción con orden cambiado

1. Para cambiar el orden de las pistas durante la reproducción, toque el botón [ ].
2. Toque este botón otra vez para apagar la función.

Selección de una pista en la pantalla de Lista de pistas

Esta función le permite seleccionar pistas de una lista desplegada.

1. Toque el título de la pista en la lista desplegada. La pista seleccionada comenzará a reproducirse.
2. Cuando no se muestre la pista deseada, toque y mueva la lista hacia arriba o hacia abajo.
3. Toque el botón con el título de la pista deseada. La pista correspondiente comienza a reproducirse.

Exploración de las pistas

1. Toque el botón [ ] para mostrar el botón **[Explorar** Start **]**.
2. Toque el botón **[Scan** Start **]** durante la reproducción.

- Reproducirá desde la siguiente pista, y cada pista se mostrará 10 segundos.
- El botón **[Scan** Start **]** cambiará al botón **[Scan** Stop **]**.

3. Toque el botón **[Scan** Stop **]**.

- Continuará la reproducción desde la pista actual.
- El botón **[Scan** Stop **]** cambiará al botón **[Scan** Start **]**.

* La función explorará todas las pistas en orden una vez en la carpeta actual. Después de que se detenga la exploración seguirá la reproducción.

Búsqueda con el número de pista

Esta operación permite realizar búsqueda usando los números de pista grabados en los CD.

1. Toque el botón [ ] para mostrar el botón **[Explorar**]**.**
2. Toque el botón [ ]. Aparecerá en la pantalla el teclado numérico; toque el botón [OK].
3. Ingrese el número de pista que desea reproducir con las teclas **[0]** a **[9]** y toque el botón [OK].

La reproducción inicia desde la pista del número ingresado.

- Si no existe el número de pista ingresado o no se permite la búsqueda por número de pista, la imagen en la pantalla no va a cambiar.
- Para cerrar el teclado numérico, toque el botón [Back].
- Toque el botón [ ] para cerrar la ventana de opciones y mostrar la pantalla de reproducción.

Activación/desactivación del efecto de rotación

Esta operación permite activar/desactivar el efecto de rotación.

El valor predeterminado de fábrica es Activado.

1. Toque el botón [ ] para mostrar el botón **[Rotation effect]**
2. Toque el botón [On] para activar el efecto de rotación.
3. Toque el botón [Off] para desactivar el efecto de rotación.

Cómo escuchar audio comprimido

Este sistema puede reproducir archivos de audio almacenados en el disco.

MP3/ WMA/ AAC

Función Mostrar etiquetas

Esta unidad es un modelo compatible con etiquetas ID3.

Esta unidad respalda las etiquetas ID3 de la versión 2.4, 2.3, 1.1 y 1.0.

Al visualizar, la unidad da prioridad a las etiquetas versión 2.3 y 2.4.

Nota:

- *Algunos CD grabados en modo CD-R/RW podrían no ser utilizables.*

Visualización de títulos con etiquetas MP3/WMA/ AAC

La información de las etiquetas se puede mostrar para un archivo de audio comprimido con información de etiquetas.

MP3: título, artista, álbum

WMA: artista

AAC: no puede mostrar información de etiquetas.

Precauciones al crear un disco MP3

- **Extensiones de archivos**

1. Siempre agregue una extensión de archivo ".MP3" o ".mp3" a un archivo MP3, ".WMA" o ".wma" a un archivo WMA y ".m4a" a un archivo AAC usando letras de un solo byte. Si agrega una extensión de archivo diferente a la especificada o se olvida de agregar la extensión del archivo, éste no se podrá reproducir. Además, si usa letras mayúsculas y minúsculas combinadas en estas extensiones de archivo, tal vez no se puedan reproducir normalmente.
2. Los archivos que no tengan datos MP3/WMA/AAC no se pueden reproducir.
   La reproducción de archivos con un formato no respaldado se saltarán, y se podría cancelar la exploración, la reproducción aleatoria y repetida.

- **Archivo y disco no respaldado**

Los archivos y los discos con las siguientes extensiones no se respaldan: archivos *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.MP3 PRO, archivos con DRM, discos de sesión abierta.

- **Formato lógico (sistema de archivo)**

1. Cuando escriba un archivo MP3/WMA/AAC en un disco, seleccione "ISO9660 nivel 1 o nivel 2 (sin incluir formato de expansión)" como el formato de software de escritura. Tal vez no se pueda obtener la reproducción normal si se graba el disco en otro formato.
2. El nombre de la carpeta y el nombre del archivo se pueden mostrar como el título durante la reproducción de MP3/ WMA/AAC.

- **Cómo ingresar nombres de archivos y carpetas**

Los nombres que usen caracteres de lista de código son los únicos nombres de carpetas y archivos que se pueden ingresar y visualizar. Si se usan otros caracteres provocará que los nombres de archivos y carpetas no se visualicen correctamente.

- **Estructura de carpetas**

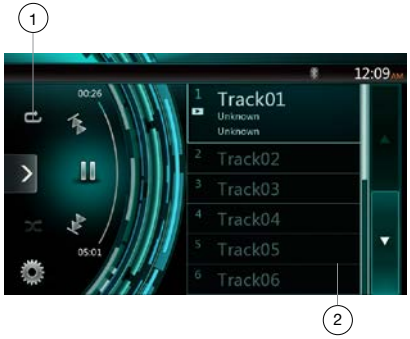
1. Un disco con una carpeta que tenga más de 8 niveles jerárquicos tendrá conflicto con ISO9660 y la reproducción será imposible.

- **Número de archivos o carpetas**

1. La cantidad máxima permitida de carpetas es 200 (incluido el directorio raíz); la cantidad máxima permitida de archivos es de 1500 (máximo de 200 por carpeta). Esto representa la cantidad máxima de pistas que se pueden reproducir.

2. Las pistas se reproducen en el orden en que se grabaron en el disco. (Las pistas no siempre se pueden reproducir en el orden mostrado en la PC).
- Podría ocurrir algo de ruido, dependiendo del tipo de software codificador utilizado al grabar.
- En caso de una pista grabada en VBR (tasa de bits variable), la pantalla del tiempo de reproducción de la pista podría ser ligeramente diferente del tiempo de reproducción real. También, el valor recomendado de VBR varía de 32 kbps a 320 kbps.
- Después de seleccionar un disco, se activa automáticamente el modo de reproducción.

Menú de reproducción de MP3/WMA/AAC



1. Repite la reproducción

Al reproducir MP3/WMA/AAC y tocar el botón se puede alternar entre Repetir carpeta, Repetir todos y Repetir pista, Repetir carpeta y Repetir todos.

2. Carpeta actual
- Muestra el título de la carpeta actual.
- El número en el símbolo de la carpeta es el número de archivos y el número de carpetas en la carpeta actual.
- Toque el título de la carpeta actual, y la lista de reproducción mostrará archivos y carpetas en la carpeta superior.

* *Otras operaciones acerca de la reproducción de MP3/WMA/AAC son casi las mismas que en el modo del reproductor de CD.*

Detener reproducción

1. Para detener la reproducción, toque el botón [ ].
2. Para reanudar la reproducción, toque otra vez el botón [ ].

La reproducción se reanuda desde el principio de la carpeta donde está la pista que se reproduce.

* *Otras operaciones acerca de la reproducción de MP3/WMA/AAC son casi las mismas que en el modo del reproductor de CD.*

9. OPERACIONES DE AUDIO USB/SD

Este sistema puede reproducir archivos de audio (MP3/ WMA/AAC/FLAC almacenados en una memoria USB que es reconocida como "Dispositivo USB de clase de almacenamiento masivo" y SD. Puede usar su memoria USB/ SD como un dispositivo de audio copiándole simplemente los archivos de audio deseados.

Nota:

- *Este sistema no operará o podría operar inadecuadamente con algunas memorias USB/SD.*
- *Los archivos protegidos con algún DRM no se pueden reproducir.*

Notas para usar las memorias USB/SD

Notas generales

- Cuando no respalde archivos, la lista de archivos no muestra nada.

Notas sobre archivos de audio

- Este sistema puede reproducir los archivos MP3/WMA/AAC/ FLAC almacenados en la memoria USB/SD.

Archivos MP3:

- formato: MPEG1/2 con capa de audio 3
- tasa de bit: 8 k ~ 320 kbps
- frecuencia de muestreo: 8/12/16/24/32/44.1/48 KHz
- extensión de archivo: .mp3

Archivos WMA:

- formato: Perfil L3 estándar para audio en medios Windows
- tasa de bit: 32 ~ 192 KHz
- frecuencia de muestreo: 32/44.1/48 KHz
- extensión de archivo: .wma

Archivos AAC

- formato: Codificación de audio avanzada LC-AAC, HE-AAC
- frecuencia de muestreo: 32/44.1/48 KHz
- extensión de archivo: .m4a

Archivos FLAC

- formato: Códec de audio libre de pérdidas
- tasa de bit de cuantificación: 16 o 24 bits
- frecuencia de muestreo: 44.1~96KHz
- extensión de archivo: .flac

Notas sobre la estructura de carpetas

- La jerarquía de carpetas debe tener menos de 8 niveles jerárquicos. De otra manera, la reproducción podría ser imposible.
- El número máximo permitido de carpetas es 65535 (incluyendo directorio raíz y carpetas sin archivos MP3, archivo WMA AAC/FLAC).
- El número máximo permitido de archivos en una carpeta es de 65535.
- Puede almacenar los archivos MP3, WMA AAC/FLAC juntos en una carpeta.
- El sistema podría hacerse lento si los archivos o las carpetas exceden la limitación anterior.

Notas sobre los títulos de etiqueta

Las limitaciones en los títulos de etiquetas son las mismas que en el modo de reproductor de CD.

Seleccione modo de audio USB/SD

Conecte su memoria USB/SD con archivos MP3, archivos WMA AAC/FLAC con el conector USB/SD. El sistema detectará automáticamente el dispositivo conectado y se habilitará el botón [USB/SD Audio] en el menú principal.

- Cuando ya se tiene conectada una memoria USB/SD.

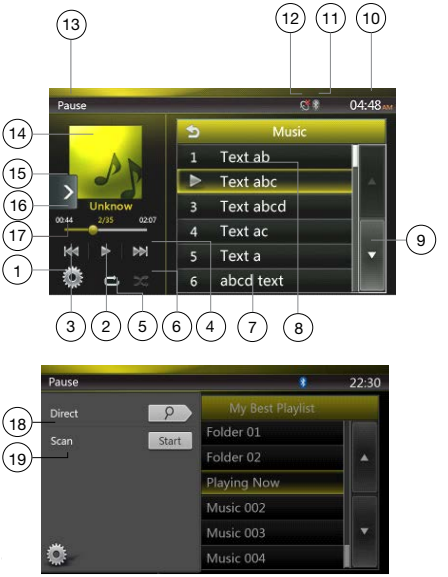
Toque el botón **[USB/SD Audio]** para seleccionar el modo de audio USB/SD.

El sistema cambia a modo de audio USB/SD y comienza la reproducción desde la posición anterior o desde el principio.

Nota:

Puede seleccionar la USB/SD deseada tocando la lista del menú raíz de USB/SD.

El sistema indica la USB/SD como "Mi USB", "Mi SD" en la lista.



1. Botón de opción
2. Botón de reproducción/pausa
3. Botón de pista anterior/retroceso rápido

4. Botón de pista siguiente/avance rápido
5. Botón para repetir
6. Botón para cambiar el orden
7. Archivos MP3, archivos WMA en la lista
8. Carpetas en la lista
9. Botón para cambiar de página
10. Hora del sistema
11. Indicador de estado de Bluetooth
12. Indicador de estado de silenciar
13. Informado de estado de reproducción
14. Arte gráfico del álbum
15. Botón de atajo
16. Área de información de ID3 actual
17. Indicador de tiempo de reproducción transcurrido/barra de búsqueda
18. Botón directo
19. Botón para explorar

Reproducción de archivos de audio en la memoria USB/SD

Reproducir/Pausa

1. Toque el botón [ ] para realizar una pausa durante la reproducción.
2. Toque el botón [ ] otra vez para reanudar la reproducción.

Cambie al archivo anterior/siguiente

Toque el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.

- Toque el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Toque el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el principio de la pista actual; cuando se toca de nuevo este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el principio de la pista anterior.

Avanzar rápido/retroceder rápido

Toque el botón [ ] o [ ] y sosténgalo más de 2 segundos para comenzar el retroceso rápido o el avance rápido durante la reproducción. La velocidad de reproducción inicia en 2x, y luego aumenta a 4x, 8x y 16x. Al soltar el botón seguirá la reproducción a velocidad normal.

Nota:

* *Durante la operación de avance rápido y retroceso rápido no se reproduce audio.*

* *La velocidad de avance rápido y retroceso rápido puede diferir dependiendo de los archivos de audio.*

Repite la reproducción

* La repetición configurada como predeterminada de fábrica es repetir todo.

Toque una vez el botón [ ] para repetir pista, y una vez más para repetir la carpeta, repetir todo.

Reproducción con orden cambiado

1. Para la reproducción con orden cambiado de las pistas en la carpeta durante la reproducción, toque el botón [ ].
2. Toque este botón otra vez para apagar la función.

Arte gráfico del álbum

Si el archivo de audio actual contiene una imagen de arte gráfico del álbum en ID3, la imagen se mostrará en esta zona.

Área de información de ID3

Esta área muestra información de ID3 del archivo de reproducción: título de la canción, información del artista, información del álbum, número del archivo actual/número total en la carpeta actual, tiempo de reproducción transcurrido/tiempo total del archivo actual.

Salto con la barra de búsqueda

Toque en la barra de búsqueda y arrástrelo a la posición donde desee que comience la reproducción.

Seleccione una carpeta en la lista de visualización

Toque el título de la carpeta en la lista de visualización, y la lista mostrará archivos y carpetas en la carpeta seleccionada.

Selección de una pista en la Lista de visualización

Esta función le permite seleccionar pistas de una lista desplegada.

1. Toque el título de la pista en la lista desplegada. La pista seleccionada comenzará a reproducirse.
2. Cuando no se muestre la pista deseada, toque y mueva la lista hacia arriba o hacia abajo.
3. Toque el botón con el título de la pista deseada. La pista correspondiente comienza a reproducirse.

Exploración de las pistas

1. Toque el botón [ ] para mostrar el botón **[Scan** Start **]**.
2. Toque el botón **[Scan** Start **]** durante la reproducción.

- Reproducirá desde la siguiente pista, y cada pista se mostrará 10 segundos.
- El botón **[Scan** Start **]** cambiará a botón **[Scan** Stop **]**.

3. Toque el botón **[Scan** Stop **]**.

- Seguirá reproduciendo desde la pista actual.
- El botón **[Scan** Stop **]** cambiará a botón **[Scan** Start **]**.

* La función explorará todas las pistas ordenadamente una vez en la carpeta actual. Después de detener la exploración, continuará la reproducción.

Búsqueda con el número de pista

Esta operación permite buscar para usar los números de pista en la carpeta de reproducción.

1. Toque el botón [ ] para mostrar el botón **[Scan** **]**.
2. Toque el botón [ ]. El teclado numérico aparecerá en la pantalla.
3. Ingrese el número de pista que desea reproducir con las teclas **[0]** a **[9]** y toque el botón [OK].

La reproducción inicia desde la pista del número ingresado.

- Si no existe el número de pista ingresado o no se permite buscar con un número de pista, la imagen de la pantalla no cambiará.
- Toque el botón [Back] para cerrar el teclado numérico.
- Toque el botón [ ] para cerrar la ventana de opciones y mostrar la pantalla de reproducción.

10. OPERACIONES DE VIDEO USB/SD

Este sistema puede reproducir archivos de video USB/SD (MP4, 3GP, etc.) almacenados en una memoria USB que es reconocida como "Dispositivo USB de clase de almacenamiento masivo" y SD. Puede usar su memoria USB/SD como un dispositivo de video copiándole simplemente los archivos de video deseados.

Nota:

- *Este sistema no operará o podría operar inadecuadamente con algunas memorias USB/SD.*
- *Los archivos protegidos con algún DRM no se pueden reproducir.*

Notas para usar las memorias USB/SD

Notas generales

Cuando no respalda archivos, la lista de archivos no muestra nada.

Notas sobre la estructura de carpetas

Las limitaciones en la estructura de carpetas son las mismas que en el modo de reproductor de audio USB/SD.

Notas sobre los títulos de etiqueta

Las limitaciones en los títulos de etiquetas son las mismas que en el modo de reproductor de CD.

Seleccione modo de video USB/SD

Conecte su memoria USB/SD con archivos de video al conector USB/SD. El sistema detectará automáticamente el dispositivo conectado y se habilitará el botón [**USB/SD Video**] en el menú principal.

- **Cuando ya se tiene conectada una memoria USB/SD.**

Toque el botón [**USB/SD Video**] en el menú principal para seleccionar el modo de video USB/SD.

El sistema cambia a modo de video USB/SD y comienza la reproducción desde la posición anterior o desde el principio.

Nota:

Puede seleccionar la USB/SD deseada tocando la lista del menú raíz de USB/SD.

El sistema indica la USB/SD como "Mi USB", "Mi SD" en la lista.

Reproducción de archivos de video en la memoria USB/SD

Si se reproduce un video, toque la pantalla del video para mostrar los botones de operación.

* La pantalla regresará a la de reproducción si no toca la pantalla durante 10 segundos.

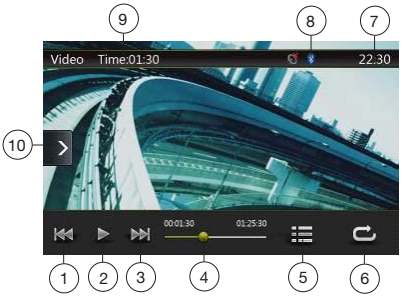
Formato de video reproducible

*archivos .mp4
- Formato: MPEG4 Visual
  MPEG4 AVC (H.264)
- Tamaño de la imagen: 1280 X 720 (MPEG4 Visual)
  1280 X 720 (MPEG4 AVC)
- Formato de audio: AAC
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

*archivos .m4v
- Formato: MPEG4 Visual
  MPEG4 AVC (H.264)
- Tamaño de la imagen: 720 x 480
- Formato de audio: AAC
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

*archivos .mpg
- Formato: MPEG2
- Tamaño de la imagen: 720 x 480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32/44.1/48 KHz

*archivos .3gp
- Formato: MPEG4 Visual
  H.263
- Formato de audio: AAC, AMR
- Frecuencia de muestreo de audio: 8/16/32/44.1/48 KHz



1 - Botón de pista anterior/adelantar rápido
2 - Botón para reproducir/pausa
3 - Botón de pista siguiente/avanzar rápido
4 - Tiempo transcurrido en el indicador de tiempo/Barra de búsqueda
5 - Lista de menús
6 - Botón para repetir
7 - Tiempo del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Información de reproducción
10 - Botón de atajo

Reproducir/Pausa

1. Para hacer una pausa en la reproducción, toque el botón [ ].
2. Para reanudar la reproducción, toque el botón [ ].

Cambie al archivo anterior/siguiente

Toque el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.

- Toque el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Toque el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el principio de la pista actual; cuando se toca de nuevo este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el principio de la pista anterior.

Repite la reproducción

* La repetición configurada como predeterminada de fábrica es repetir todo.

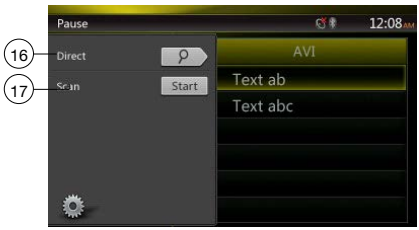
Toque una vez el botón [ ] para repetir la pista, y una vez más para repetir la carpeta, y una vez más para repetir todo.

Salto con la barra de búsqueda

Toque en la barra de búsqueda y arrástrelo a la posición donde desee que comience la reproducción.

Cambio en el menú de video USB/SD

Toque el botón [ ]; se hará pausa en la reproducción y la pantalla cambiará a la lista de videos USB/SD.



1 - Botón de opción
2 - Botón para reproducir/pausa
3 - Botón de pista anterior/retroceso rápido
4 - Botón de pista siguiente/avance rápido
5 - Botón para repetir
6 - Botón para cambiar orden
7 - Archivos de video en la lista
8 - Tiempo del sistema
9 - Indicador de estado de Bluetooth
10 - Indicador de estado de silenciar
11 - Información de estado de la reproducción
12 - Arte gráfico del álbum
13 - Botón de atajo
14 - Área de información del archivo actual
15 - Tiempo transcurrido en el indicador de tiempo/Barra de búsqueda
16 - Botón para dirigir
17 - Botón para explorar

Reproducir/Pausa

* En la pantalla del menú de video USB/SD, el estado de la reproducción es pausa.

Para reanudar la reproducción, toque el botón [ ].
La pantalla irá automáticamente a la pantalla de video.

Cambie al archivo anterior/siguiente

Toque el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.

- Toque el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Toque el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el principio de la pista actual; cuando se toca de nuevo este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el principio de la pista anterior.

Repite la reproducción

* La repetición configurada como predeterminada de fábrica es repetir todo.

Toque una vez el botón [ ] para repetir la pista, y una vez más para repetir la carpeta, y una vez más para repetir todo.

Reproducción con orden cambiado

1. Para la reproducción con orden alterado de las pistas en la carpeta durante la reproducción, toque el botón [ ].
2. Toque este botón otra vez para apagar la función.

Área de información del archivo actual

Esta área muestra información del archivo de video actual: nombre del archivo, número de archivo actual/número total en la carpeta actual, tiempo de reproducción transcurrido/tiempo total del archivo actual.

Salto con la barra de búsqueda

Toque en la barra de búsqueda y arrástrelo a la posición donde desee que comience la reproducción.

Seleccione una carpeta en la lista de visualización

Esta operación es la misma que en el modo de audio USB/SD.

Selección de una pista en la Lista de visualización

Esta operación es la misma que en el modo de audio USB/SD.

Exploración de las pistas

Esta operación es la misma que en el modo de audio USB/SD.

Búsqueda con el número de pista

Esta operación es la misma que en el modo de audio USB/SD.

11. Operaciones de iPod y iPhone

Se puede conectar un iPod/iPhone usando el cable conector suministrado con el iPod/iPhone, pero en este caso puede disfrutar solamente el sonido. Para disfrutar de películas de video almacenadas en el iPod/iPhone con el video mostrado en esta unidad, se requiere usar el cable conector especial (CCA-750) que se vende por separado.

Sin embargo, los nuevos productos como iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c, iPod touch® (quinta generación) y iPod nano® (séptima generación) solo pueden conectar el cable de 10 puntas (sin salida para señal de video), así que estos nuevos productos no pueden mostrar video en modo de video.

Nota:

- *Este sistema no funcionará o podría funcionar inadecuadamente con versiones que no tengan respaldo.*
- *Si desea información detallada sobre los modelos de iPod/ iPhone que pueden reproducir, consulte nuestra página en Internet:* **www.clarion.com**

Notas sobre el uso del iPod/iPhone

- No conecte un iPod/iPhone a esta unidad con un audífono conectado al iPod/ iPhone.
- Después de conectar el iPod/iPhone a esta unidad, los botones del iPod se inhabilitan para operar en el modo de música. En modo de video no active los botones del iPod.
- Al estar en modo de iPod, la entrada de la imagen de la pantalla de la terminal AUX es la salida para el monitor trasero.
- Cuando no hay datos presentes, la pantalla de título permanecerá en blanco.
- Configure el ajuste de idioma del iPod/iPhone a inglés antes de conectarlo. Es posible que en este sistema algunos caracteres de los otros idiomas no se visualicen correctamente.

- **Precauciones con el consumo de la batería:**

Si el iPod/iPhone está conectado a esta unidad cuando la batería interna del iPod/iPhone se ha descargado, esta función tal vez no funcione correctamente. Debe conectar el iPod/ iPhone después de cargar la batería, si se ha descargado.

Uso del menú de audio vía iPod

Conecte su iPod/iPhone al conector USB. El sistema detectará automáticamente el dispositivo conectado y el botón de audio del iPod se habilitará para que funcione en la pantalla del menú principal.

Nota:

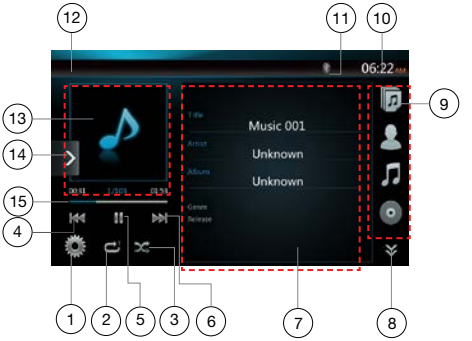
1. *Cuando el dispositivo de iOS esté conectado por USB y Bluetooth al mismo tiempo y en cierto modo de iPod, el dispositivo de iOS es controlado por la conexión USB.*
2. *Al estar en modo iPod y operar el reproductor de audio o la radio de Internet sin el iPod, existe el caso de que el iPod no reproduzca correctamente. No opere el reproductor de audio o la radio por Internet que no sea Pandora al estar en modo Pandora.*
3. *Cuando el dispositivo de iOS esté conectado por Bluetooth y seleccione el modo iPod, el nivel de volumen está controlado solamente por el dispositivo iOS.*
4. *Cuando el dispositivo iOS está conectado por Bluetooth, no se muestra la imagen de la cubierta del álbum.*

La reproducción inicia después de un periodo de tiempo desde donde el iPod/iPhone hizo pausa.

- Cuando el iPod/iPhone ya está conectado

Toque el botón [ ] en la pantalla del menú principal. El sistema cambia a modo de iPod, y comienza la reproducción desde la posición anterior.

Información ID3 del audio de iPod



1 - Botón de opción
2 - Botón para repetir
3 - Botón para cambiar orden
4 - Botón de pista anterior/retroceso rápido
5 - Botón para reproducir/pausa
6 - Botón de pista siguiente/avance rápido
7 - Información de ID3
8 - Botón de siguiente página [ ] / página anterior [ ]
9 - Lista de categorías
10 - Tiempo del sistema
11 - Indicador de estado de Bluetooth
12 - Indicador de estado de reproducción
13 - Arte gráfico
14 - Botón de atajo
15 - Barra de avance

Reproducir/Pausa

1. Toque el botón [ ] para realizar una pausa durante la reproducción.
2. Toque el botón [ ] otra vez para reanudar la reproducción.

Cambie al archivo anterior/siguiente

- Toque el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.
- Toque el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el toque de la siguiente pista.
- Toque el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el principio de la pista actual; cuando se toca de nuevo este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el principio de la pista anterior.

Avanzar rápido/retroceder rápido

Toque el botón [ ] o [ ] y sosténgalo más de 2 segundos para comenzar el retroceso rápido o el avance rápido durante la reproducción.

Nota:

** La velocidad de avance rápido y retroceso rápido puede diferir dependiendo de los archivos de audio.*

Repite la reproducción

* depende del iPod.

1. Toque el botón [ ] una vez para repetir pista, otra vez para repetir todo y otra vez para apagar la repetición.

Reproducción con orden cambiado

1. Para la reproducción con orden cambiado de las pistas en la carpeta durante la reproducción, toque el botón [ ].
2. Toque este botón otra vez para apagar la función.

Arte gráfico del álbum

Si el archivo de audio actual contiene una imagen de arte gráfico del álbum en ID3, la imagen se mostrará en esta zona.

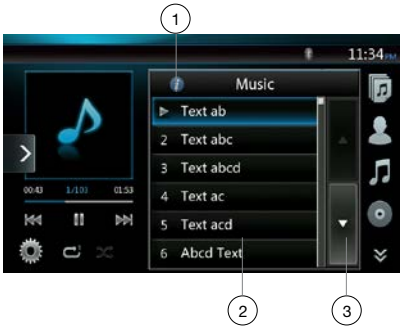
Área de información de ID3

Esta área muestra información de ID3 del archivo que se reproduce: título de la canción, información del artista, información del álbum (género, lista de reproducción y momento de publicación).

Lista de categoría

Seleccione diferentes canciones por categoría para su reproducción. La categoría es la misma que para el iPod/iPhone.

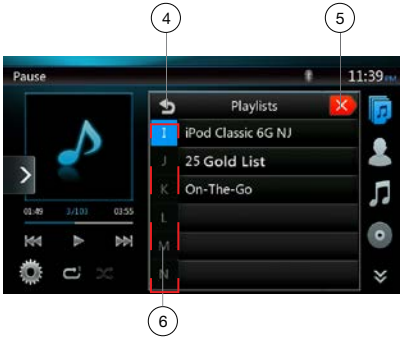
Pantalla de modo de lista de reproducción de audio en iPod



1 - Cambie al botón de información

2 - Lista de reproducción

3 - Botón para dar vuelta a la página



4 - Regresar a carpeta madre

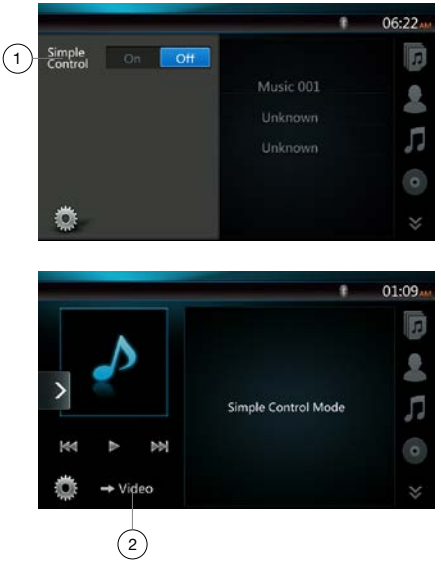
5 - Cerrar el modo de lista

6 - Buscar con la primera letra del alfabeto en la lista actual

Pantalla de modo de lista de audio del iPod

- En la pantalla de modo de información de ID3, toque el área de información para cambiar la lista de reproducción; y en la pantalla de modo de lista de reproducción, toque el botón [ ] para regresar a la carpeta madre. Si la lista no está en la raíz, toque para cerrar la lista.
- Toque el botón [ ] para regresar a la carpeta madre. Si la lista no está en la raíz, toque para cerrar la lista.
- Toque el botón [ ] para cerrar la lista y regresar al modo de información de ID3.

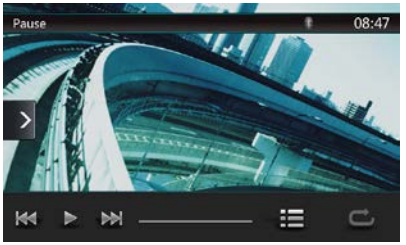
Modo de control simple



1 - Botón de control simple

2 - Botón de modo de video

- Si el control simple se configura en [On] en el menú de opción, la pantalla cambiará a modo de control simple. También puede visualizar el video del iPod/iPhone sin importar si es modo de video de iPod o de audio de iPod. Pero sólo pueden funcionar "Pista anterior", "Reproducir/pausa" y "Pista siguiente".
- Toque [Video] para que el video se reproduzca del iPod.



Cómo saltar una pista (modo de control simple)

Toque el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción. Se saltan las pistas tantas veces como se toque el botón y comienza la reproducción.

- Toque el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Toque el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.

Cuando toca otra vez este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista anterior.

Nota: *En modo de control simple, la mejor manera es controlar el iPod justo en el iPod.*

Uso del menú Video vía iPod

Conecte su iPod/iPhone al conector USB. El sistema detectará automáticamente el dispositivo conectado y el botón de video del iPod se habilitará para que funcione en la pantalla del menú principal.

Cuando el iPod/iPhone ya está conectado

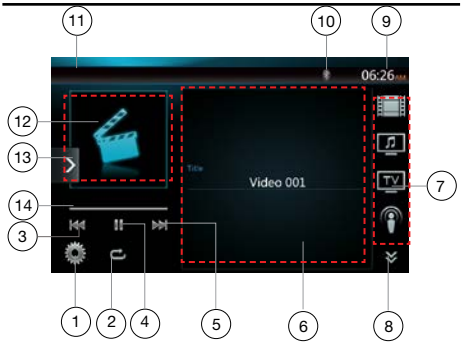
Toque el botón [ ] en la pantalla del menú principal. El sistema cambia a modo de video de iPod, y comienza la reproducción desde la posición anterior.

Toque el botón MENU en el panel operativo para regresar al menú principal.

- **Cómo ver datos de video en el iPod/iPhone (solo para el iPod/iPhone con funciones de video)**

Cuando conecta un iPod/iPhone con funciones de video mediante el cable opcional para iPod/iPhone con video, puede disfrutar los datos de video y los datos de la presentación en diapositivas almacenadas en el iPod/iPhone y mostrarlos en la pantalla de esta unidad (y en el monitor trasero, si está conectado).

Pantalla de modo ID3 de video del iPod



1 - Botón de opción

2 - Botón para repetir

3 - Botón de pista anterior

4 - Botón para reproducir/pausa

5 - Botón de siguiente pista

6 - Título del archivo en reproducción

7 - Lista de categorías

8 - Botón de siguiente página [⏬] / página anterior [⏫]

9 - Tiempo del sistema

10 - Indicador de estado de Bluetooth

11 - Indicador de estado de reproducción
12 - Arte gráfico
13 - Botón de atajo
14 - Barra de avance

Reproducir/Pausa

1. Toque el botón [ ] para realizar una pausa durante la reproducción.
2. Toque el botón [ ] otra vez para reanudar la reproducción.

Cambio al archivo anterior/siguiente

- Toque el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo anterior/siguiente.
- Toque el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Toque el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el principio de la pista actual.

Repite la reproducción

* La repetición configurada como predeterminada de fábrica depende del iPod/iPhone.

1. Toque una vez el botón [ ] para repetir una pista, una vez más para repetir todo, y otra vez más para desactivar la repetición.

Arte gráfico del álbum

Si el archivo de video actual contiene una imagen del arte gráfico del álbum en ID3, en esta área se mostrará la imagen.

Área de información de ID3

La zona muestra el título del archivo que se reproduce.

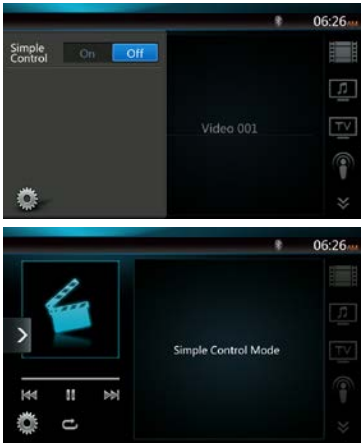
Lista de categoría

Seleccione diferentes películas por categoría para reproducir. La categoría es la misma que para el iPod/iPhone.

Pantalla de modo de lista de video del iPod

Esta operación es la misma que en el modo de audio de iPod.

Pantalla de modo de control simple de video del iPod



Esta operación es la misma que en el modo de audio de iPod.

Pantalla de modo de reproducción de video del iPod

1 - Botón de pista anterior/retroceso rápido
2 - Botón para reproducir/pausa
3 - Botón de pista siguiente/avance rápido
4 - Barra de avance
5 - Botón de la lista de menú
6 - Botón para repetir
7 - Tiempo del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Información de reproducción

Reproducir/Pausa

1. Para hacer una pausa en la reproducción, toque el botón [ ].
2. Toque el botón [ ] otra vez para reanudar la reproducción.

Cambie a la pista anterior/siguiente

- Toque el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir la pista anterior/siguiente.
- Toque el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el principio de la siguiente pista.
- Toque el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el principio de la pista actual; cuando se toca de nuevo este botón en menos de 5 segundos, la reproducción comienza desde el principio de la pista anterior.

Avanzar rápido/retroceder rápido

Toque el botón [⏮] o [⏭] y sosténgalo más de 2 segundos para comenzar el retroceso rápido o el avance rápido durante la reproducción. Al soltar el botón seguirá la reproducción a velocidad normal.

Nota:

* *Durante la operación de avance rápido y retroceso rápido no se reproduce audio.*

* *La velocidad de avance rápido y retroceso rápido puede diferir dependiendo de los archivos de video.*

Repite la reproducción

* La repetición configurada como predeterminada de fábrica es desactivada.

Toque una vez el botón **[⏎]** para repetir una pista, una vez más para repetir todo, y una vez más desactivar la repetición.

Nota:

La operación en modo de video de iPod es igual que para modo de audio de iPod. Consulte la operación del modo de audio del iPod.

Nota:

La reproducción de video no está disponible en todos los dispositivos iPod/iPhone. Si desea detalles, comuníquese con su distribuidor Clarion. Tal vez se requiera un cable o accesorio de conexión opcional para esta función.

Nota:

- *El video no se muestra cuando el automóvil se está moviendo.*
- *Los datos de la imagen tal vez no se reproduzcan de acuerdo con la situación del iPod/iPhone*
- *El ajuste de volumen de datos de video es relativamente más bajo que los datos de audio. Antes de cambiar al otro modo, asegúrese de bajar el ajuste de volumen.*
- *No seleccione las categorías sin pista registrada desde la pantalla de menú del iPod. El iPod/iPhone podría estar congelado. Si el iPod/iPhone está congelado, reinícielo siguiendo el procedimiento descrito en el manual de instrucciones correspondiente.*
- *El audio podría reproducirse ligeramente fuera de sincronización con las imágenes de video.*

Modo de Bluetooth para audio del iPod

Cuando su iPod/iPhone está conectado por Bluetooth a esta unidad, también puede ingresar al modo de audio del iPod. La operación es igual que en el modo de audio del iPod normal.

12. OPERACIONES CON Pandora®

Si tiene algún problema con la aplicación de Pandora en su teléfono móvil, diríjase a pandora-support@pandora.com.

Cómo seleccionar el modo Pandora

1. Encienda la función de Pandora en su iPod.
2. Conecte su iPhone/teléfono Android a la unidad.
3. Cuando el iPod/iPhone/Android ya esté conectado, toque el icono [Pandora] en la pantalla del menú principal.

• Pantalla de reproducción de modo Pandora/Pantalla de información de modo Pandora

1 - Arte gráfico
2 - Barra de avance
3 - Botón de ajustes
4 - Pulgares hacia abajo
Toque este botón en la pista actual y reproduzca la pista siguiente.
5 - Botón para reproducir/pausa
Use para controlar la reproducción y la pausa.
(1) Toque el botón durante la reproducción.
Pausas en la reproducción.
(2) Para reanudar la reproducción, toque el botón de nuevo.
6 - Botón de siguiente pista
7 - Pulgares hacia arriba
8 - Tiempo del sistema
9 - Botón de la lista
Toque este botón para mostrar la pantalla de la lista
10 - Nombre de la estación actual
11 - Título actual
Toque el icono para guardar el título actual en la lista de pistas favoritas.
12 - Artista actual
Toque el icono para guardar el artista actual en la lista de artistas favoritos.
13 - Nombre del álbum actual

• Saltar una pista (modo Pandora)

Toque el botón [⏭] durante la reproducción. Se saltan pistas y comienza a reproducir desde el principio de la siguiente pista.

Nota:

• Algunas pistas no se pueden saltar.
• Si se ha alcanzado el límite de saltos, esta función no estará disponible.
• Calificación de la pista

Toque el botón [👎] o [👍] para calificar la pista con pulgares arriba o pulgares abajo, y el botón se encenderá.

Nota:

• Toque el botón [⏭] y saltará a la siguiente pista (no se ha llegado al límite de saltos).
• Algunas pistas no se pueden clasificar (por ejemplo, los anuncios de audio y contenido compartido de la estación). Los botones de los pulgares se inhabilitarán.
• Marcadores de favoritos

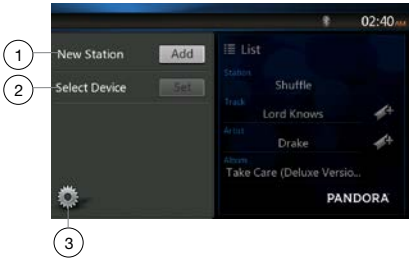
Toque el botón [➕] para guardar el título o artista actual en la lista de pistas favoritas.

Nota:

• Algunas pistas no se pueden marcar como favoritas (por ejemplo, anuncios de audio). En este caso, los botones de los marcadores se inhabilitarán.
• Lista de estaciones de modo Pandora

1 - Botón [Info]
Toque este botón para mostrar la pantalla de información
2 - Botón [A-Z]
Toque este botón para organizar la lista por la primera letra; toque otra vez para organizar la lista por fecha.
3 - Lista de estaciones; toque para seleccionar la reproducción de la estación.
Cuando no se muestre la estación deseada, toque y mueva la lista de estaciones hacia arriba o hacia abajo.

• Pantalla de ajustes del modo Pandora



1 - Agregue una nueva estación

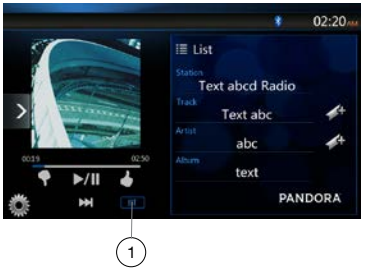
2 - Seleccione un dispositivo

- Este botón de "Seleccione un dispositivo" se usa cuando conecta un iPhone por USB y conecta un Android por Bluetooth. En el ajuste predeterminado, la conexión USB tiene prioridad.

3 - Cierre la pantalla de ajustes

Modo Bluetooth con Pandora

Cuando conecta su teléfono celular a la unidad por Bluetooth, también puede ingresar el modo Pandora. La operación es igual que para el modo normal de Pandora.



1 - Modo BT

Cuando se conecte por Bluetooth, este icono cambiará de USB a BT.

Nota:

1. Es posible que el radio por Internet Pandora no esté disponible en todos lados, debido a restricciones de gobierno.
2. Cuando inicia el modo Pandora, este sistema elige el dispositivo conectado anteriormente (Android o iOS). Cuando están conectados juntos un Android (BT), un iPhone (BT o USB) y no se marca “Do not show again” (No mostrar de nuevo), se muestra un mensaje emergente para elegir el dispositivo.
3. A veces, el botón “Select Device” (Seleccione dispositivo) podría no funcionar normalmente si conecta otro teléfono móvil al estar en modo Pandora. Recomendamos conectar otro teléfono móvil después de cerrar el modo Pandora.
4. Otras aplicaciones de audio no funcionarán correctamente cuando esta unidad se configure en modo Pandora. Salga del modo Pandora para usar otras aplicaciones.
5. Cuando reproduzca el modo Pandora por Bluetooth, el nivel de volumen de audio se afecta por el volumen del teléfono móvil.

13. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE AUDIO VÍA BLUETOOTH

Algunos teléfonos celulares con Bluetooth tienen las funciones de audio, y algunos reproductores de audio portátiles respaldan esta característica. En este manual, a estos dispositivos se les conoce como "Reproductores de audio con Bluetooth". Este sistema puede reproducir datos de audio almacenados en un reproductor de audio con Bluetooth.

Nota:

- *Este sistema no funcionará o podría funcionar inadecuadamente con algunos reproductores de audio con Bluetooth.*
- *Si desea información detallada sobre los reproductores de audio con Bluetooth que pueden reproducir, consulte nuestra página en Internet:* **www.clarion.com**

Cómo seleccionar el modo Audio vía Bluetooth

1. Toque el botón [Bluetooth Audio] para seleccionar el modo de audio vía Bluetooth.

   El sistema cambia a modo Bluetooth. Si ya se estableció una conexión con un reproductor de audio con Bluetooth, puede seleccionar la función de música.
2. Presione el botón MENU en el panel operativo para regresar al menú principal.

- Cuando se ha establecido la conexión con un reproductor de audio con Bluetooth, se muestra el icono [ ] en la parte superior de la pantalla.

Cómo configurar el modo Audio vía Bluetooth

Puede confirmar información diversa acerca de las características de la interfaz con Bluetooth.

1. Toque el botón [ ] para mostrar la información en la pantalla.
2. Cuando termine de confirmar la información de Bluetooth, toque el botón [ ] para regresar a la pantalla anterior.

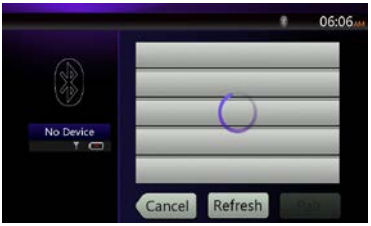
Cómo registrar un reproductor de audio con Bluetooth (sincronización)

Puede registrar hasta 5 reproductores de audio con Bluetooth.

La versión de Bluetooth en su teléfono móvil es anterior a la 2.0. Ingrese el código PIN "0000".

1. Encienda el reproductor de audio con Bluetooth que desee registrar.
2. Toque el botón [ ] del dispositivo para mostrar la pantalla Seleccionar dispositivo.

3. Toque el botón [ ] para mostrar la pantalla de consulta de dispositivo.



4. Toque el botón del dispositivo deseado y toque el botón[Pair] para registrar el reproductor de audio con Bluetooth. Luego seleccione una imagen de este dispositivo.

Y seleccione un tipo de este dispositivo.

Cuando termine la operación de sincronización, el reproductor de audio con Bluetooth registrado se configura como dispositivo actual; después de seleccionar el icono favorito, la pantalla regresa a la de lista de dispositivos. Toque el botón [Back] y la pantalla regresará a la pantalla de modo de audio con Bluetooth.

Para borrar el registro del reproductor de audio con Bluetooth

1. Toque el botón [ ] para borrar el dispositivo.

Aparece una pantalla de confirmación.

2. Toque el botón [Yes] para confirmar la eliminación.

Cómo seleccionar un reproductor de audio con Bluetooth

Para cambiar el reproductor de audio con Bluetooth actual al otro dispositivo que ya está registrado, realice la operación siguiente.

1. Toque el botón [ ] del dispositivo para mostrar la pantalla Seleccionar dispositivo.
2. Toque el botón del dispositivo seleccionado actualmente y luego toque el botón [Cut] para desconectar el dispositivo activo.
3. Toque el botón del dispositivo que desea usar. Toque el botón [Connect] para seleccionarlo como su dispositivo activo. El teléfono celular correspondiente se configura como el teléfono actual.
4. Toque el botón [Back] para regresar a la pantalla anterior.

Cómo operar el reproductor de audio con Bluetooth

Nota:

- *En ocasiones, dependiendo del entorno, los sonidos de reproducción podrían fragmentarse, o se podrían generar ruidos de conmutación.*

Reproducción de música

Después de establecer la conexión con un reproductor de audio con Bluetooth, se activa automáticamente el modo de reproducción.

- Cuando en algunos dispositivos no inicie la reproducción, toque manualmente el botón [▶/II].

Pausa en la reproducción

1. Toque el botón [▶/II] durante la reproducción.

Pausas en la reproducción.

2. Para reanudar la reproducción, toque el botón [▶/II]. Se reanuda la reproducción.

Cómo saltar una pista (búsqueda)

3. Toque el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción.

Detener reproducción

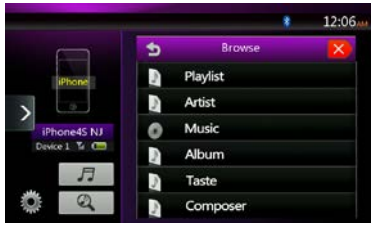
4. Toque el botón [■] durante la reproducción.

   Se detienen las pistas. Toque el botón [▶/II] para reproducir la primera pista.

Mostrar lista de pistas

5. Toque el botón [ ] para mostrar la lista de pistas actual.

   Toque el botón [ ] para mostrar todas las listas. Y puede reproducir cualquier pista tocando elementos en la lista.



14. Bluetooth OPERACIONES CON EL TELÉFONO

Cuando se establezca la conexión con su teléfono celular con Bluetooth, esta unidad tiene las siguientes funciones disponibles:

- Escuchar sus llamadas telefónicas en los altavoces del auto.
- Responder una llamada entrante.
- Hacer una llamada con la pantalla del teclado de 10 teclas.
- Hacer una llamada con los datos del directorio en el teléfono celular seleccionado.
- Hacer una llamada con los datos de historial de llamadas marcadas/recibidas.

Nota:

- *Algunos teléfonos celulares tal vez no puedan transferir los datos del directorio a la unidad base.*
- *La transmisión de datos del directorio telefónico podría tardar mucho tiempo. Durante la transmisión de datos, las operaciones del envío de llamadas se inhabilitan.*

Seleccione el modo de teléfono BT

1. Toque el botón [Bluetooth Telephone] para seleccionar el modo de teléfono con Bluetooth.

Se muestra la pantalla del teléfono.

2. Presione el botón MENU en el panel operativo para regresar al menú principal.

- Cuando no esté conectado un teléfono con Bluetooth, se muestra el icono [ ] en la parte superior de la pantalla.

- Cuando se ha establecido la conexión con un teléfono con Bluetooth, se muestran el icono [ ] y el indicador de nivel de señal en la parte superior de la pantalla.

Cómo configurar el modo de Teléfono Bluetooth

Puede confirmar información diversa acerca de las características de la interfaz con Bluetooth.

1. Toque el botón [ ] para mostrar la información en la pantalla.
2. Realice el ajuste para el elemento deseado. Vea el detalle en las secciones siguientes.
3. Cuando termine de confirmar la información de Bluetooth, toque el botón [ ] para regresar a la pantalla anterior.

Configuración de la conexión automática

El sistema reconecta automáticamente al teléfono celular después de que se pierde la conexión o que se reinicia el sistema.

- El ajuste predeterminado de fábrica es "On" (activado). Toque el botón [On] o [Off] del elemento de conexión automática para activar o desactivar la función.

  Nota:

  La "conexión automática" es eficaz para el teléfono celular que se conectó la última vez.

Configuración de la respuesta automática

Si entra una llamada, responde automáticamente después de 5 segundos.

- El ajuste predeterminado de fábrica es "OFF" (desactivado). Toque el botón [On] o [Off] del elemento de respuesta automática para activar o desactivar la función.

Ajuste de ganancia del micrófono

Puede ajustar la señal de entrada del micrófono en 16 niveles.

- Toque el botón indicador de nivel de la ganancia del micrófono para ajustar el nivel de la señal de entrada.

Nota:

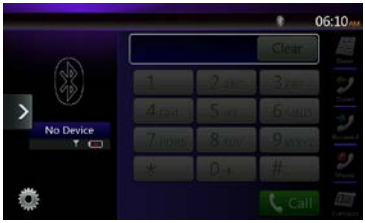
- *El nivel de señal de entrada del micrófono se puede afectar por los alrededores. Ajuste el nivel si la persona en el otro extremo del teléfono tiene un problema de recepción.*

Cómo registrar un teléfono celular (sincronización)

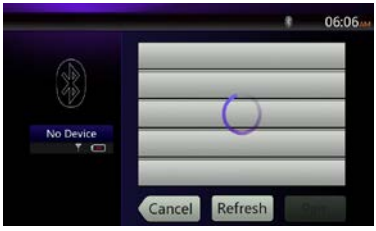
Puede registrar hasta 5 teléfonos celulares. El método de registro es igual que para "Registro de su reproductor de audio con Bluetooth".

La versión de Bluetooth en su teléfono móvil es anterior a la 2.0. Ingrese el código PIN "0000".

1. Encienda el teléfono celular que desea registrar.
2. Toque el botón [ ] del dispositivo para mostrar la pantalla Seleccionar dispositivo.



3. Toque el botón [ ] para mostrar la pantalla de consulta de dispositivo.



4. Toque el botón del celular deseado para seleccionar el botón del celular que desea registrar, y toque el botón [Pair] para registrar el celular con Bluetooth.
   - No puede seleccionar el botón de otro celular que ya esté registrado. Seleccione un botón de celular en blanco.
5. Si el teléfono celular le indica que ingrese su contraseña, ingrésela en esta unidad.
   - Puede cambiar el ajuste de la contraseña de esta unidad desde la pantalla de información de Bluetooth, en la pantalla de ajustes del teléfono.

Cuando se completa la operación de sincronización, el teléfono celular registrado se configura como el teléfono actual, y la pantalla regresa a la pantalla del teléfono.

- Para borrar el registro del teléfono celular

1. Toque el botón [ ] para borrar el dispositivo. Aparece una pantalla de confirmación.
2. Toque el botón [Yes] para confirmar la eliminación.

Seleccione el teléfono celular

Para cambiar el teléfono celular actual al otro dispositivo que ya está registrado, realice la operación siguiente.

1. Toque el botón [ ] para mostrar la pantalla de consulta de dispositivo.
2. Toque el botón del dispositivo seleccionado actualmente y luego toque el botón [Cut] para desconectar el dispositivo activo.
3. Toque el botón del dispositivo que desea usar. Toque el botón [Connect] para seleccionarlo como su dispositivo activo. El teléfono celular correspondiente se configura como el teléfono actual.
   - Si el teléfono celular no está encendido, enciéndalo.
   - El teléfono celular podría indicar que se reconozca la conexión con Bluetooth o que ingrese el código de la contraseña de esta unidad. Realice estas operaciones de acuerdo con el mensaje mostrado.
4. Toque el botón [Back] para regresar a la pantalla anterior.

Cómo transferir los datos del directorio telefónico

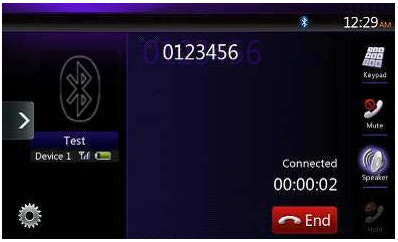
Enviar los datos del directorio telefónico del celular le permite realizar una llamada usando la función de directorio de esta unidad.

Uso del teléfono

Cómo hacer una llamada con el teclado de 10 teclas.

1. Toque el botón [ ] para mostrar la pantalla de consulta de dispositivo.
2. Ingrese el número de teléfono con el teclado mostrado en la pantalla.

3. Toque el botón [Call] Send (Enviar) para llamar al número ingresado.
- Durante la llamada telefónica se muestra la siguiente pantalla de interrumpir teléfono.



- Toque el botón [] para hablar usando el teléfono celular y cancelando la función a manos libres (Modo privado). Para regresar al modo a manos libres, toque otra vez el botón [].
- Toque el botón [] para silenciar el micrófono. Ahora puede escuchar a la otra parte pero la otra parte no lo puede escuchar.
- Toque el botón [] para retener la llamada actual y ahora puede responder otra llamada entrante. Toque la tecla otra vez para hablar con la llamada previa

  Si llaman mientras habla con un tercero, puede conservar la llamada actual para responder al tercero o colgar la llamada actual para responder la llamada del tercero. También puede ignorar las llamadas de terceros.

4. Cuando termine la llamada, toque el botón [End] para colgar.

Nota:

- *Dependiendo de algunos teléfonos celulares especiales, la pantalla de interrupción del teléfono se puede cerrar y la conexión con este sistema se podría perder al entrar al modo privado.*

Cómo hacer una llamada usando el directorio telefónico

Puede usar los datos del directorio telefónico obtenidos del teléfono celular para realizar una llamada desde esta unidad.

Nota:

- *Antes de usar esta función, se deben enviar los datos del directorio desde el teléfono celular.*
- *En la pantalla del directorio telefónico solamente se muestran elementos por lo menos con un número telefónico registrado en los datos del directorio capturado.*

1. Toque el botón [Contacts] para mostrar la pantalla del directorio telefónico.
2. Toque el botón del nombre a quien desea marcar.
- Mueva la lista hacia arriba y hacia abajo para desplazarse.
3. Toque el botón [Call] para llamar al número especificado. Se muestra la pantalla de interrumpir teléfono y comienza la llamada.
- Cuando termine la llamada, toque el botón [End] para colgar.

Cómo realizar una llamada usando el historial

El sistema guardará en la memoria los datos de registro de las llamadas marcadas/recibidas. Lo puede confirmar y usar para realizar una llamada desde esta unidad.

1. Toque el botón []. Se muestra la pantalla del historial.
- Los elementos se clasifican como llamadas marcadas, perdidas y recibidas.
- Mueva la lista hacia arriba y hacia abajo para desplazarse.
2. Toque la tecla del historial a donde desea marcar.
3. Toque el botón [Call] para llamar al número especificado. Se muestra la pantalla de interrumpir teléfono y comienza la llamada.
- Cuando termine la llamada, toque el botón [End] para colgar.

Cómo responder una llamada entrante

Cuando entra una llamada, aparece la siguiente pantalla de interrumpir teléfono.

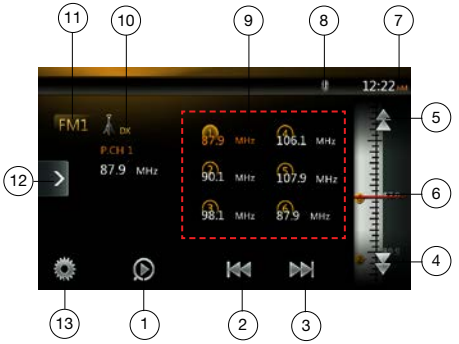
Puede responder la llamada entrante en este sistema con la operación siguiente.

1. Toque el botón [Call] para responder la llamada.
2. Cuando termine la llamada, toque el botón [End] para colgar.

15. OPERACIONES DEL SINTONIZADOR

Escuchar el sintonizador

1. Toque el botón del sintonizador en la pantalla del menú principal. Se muestra la pantalla de modo de sintonizador.
2. Toque el botón [FM1/FM2/FM3/AM] para seleccionar la banda de radio. Cada vez que toque el botón, la banda de recepción de radio cambia en el orden siguiente FM1->FM2->FM3->AM -> FM1...



1. Botón de exploración prefijada
2. Botón de búsqueda descendente
3. Botón de búsqueda ascendente
4. Botón para bajar una estación
5. Botón para subir una estación
6. Pantalla de frecuencias
7. Hora del sistema
8. Indicador de estado de Bluetooth
9. Lista de canales prefijados
10. Indicador DX/Local
11. Botón de banda
12. Botón de atajo
13. Botón de opción

Búsqueda de sintonía

1. Toque el botón [FM1/2/3/AM] para seleccionar la banda de radio (FM o AM).
2. Toque el botón [⏮] o [⏭]

- Cuando toque el botón [⏭], se busca la estación en dirección de las frecuencias más altas.
- Cuando toque el botón [⏮], se busca la estación en dirección de las frecuencias más bajas.

Sintonía por pasos

1. Toque el botón [FM1/2/3/AM] para seleccionar la banda de radio (FM o AM).
2. Toque el botón [▲] o [▼] en el panel de frecuencia para sintonizar un paso en un sentido u otro.

Llamar una estación prefijada

1. Toque el botón [**FM1/2/3/AM**] para seleccionar la banda deseada (FM o AM) en el sintonizador.
2. Presione la estación prefijada (1 a 6) en la lista de prefijadas.

Memoria manual

1. Toque el botón de la banda deseada para seleccionar la banda que desea guardar.
2. Sintonice la estación que desea guardar con la sintonía de búsqueda, sintonía por pasos o sintonía prefijada.
3. Toque y mantenga presionado unos dos segundos el botón prefijado que desea guardar.

Exploración prefijada

La exploración prefijada recibe las estaciones almacenadas en orden en la memoria prefijada. Esta función es útil cuando se busca una estación deseada en la memoria.

1. Toque el botón [FM1/2/3/AM] para seleccionar la banda deseada. (FM o AM).
2. Toque el botón [▶] para iniciar la exploración prefijada.

La unidad comienza a explorar cada estación en secuencias de 10 segundos. Pero si la estación almacenada no es una estación válida, el tiempo de exploración solamente es de 2 segundos.

3. Cuando se sintonice la estación deseada, toque otra vez el botón [▶] para quedarse en esa estación.

Almacenamiento automático

Con esta función puede almacenar hasta 6 estaciones que se buscan automáticamente en secuencia. Si la cantidad de estaciones que se reciben no llega a 6, se mantiene la estación almacenada anteriormente.

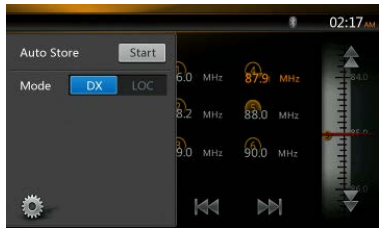
1. Presione el botón **[FM1/2/3/AM]** para seleccionar la banda deseada. (FM o AM)
2. Toque el botón [⚙] y luego el botón [Start] para comenzar a guardar automáticamente.

Se escucha un sonido y las estaciones con buena recepción se guardan automáticamente en la lista prefijada.

Notas:

1. Después de guardar automáticamente, las estaciones previamente guardadas se reescribirán.

2. La unidad tiene 4 bandas, pero FM3 y AM pueden guardarse con la función de guardar automáticamente.



Ajuste de modo

El ajuste DX/Local cambia la sensibilidad del sintonizador para separar estaciones que tienen muy poca separación. Esta función es útil en zonas que tienen muchas estaciones de radio muy cerca unas de otras.

16. MODO HDMI

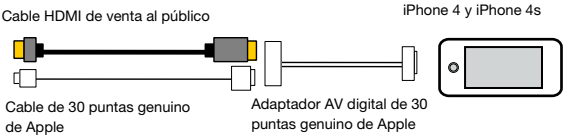
Conexión por cable del modo HDMI

Los iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c se pueden conectar con el cable conector suministrado con el iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c y el cable HDMI (se vende al público) y el adaptador Av digital.

Nota:
Lo siguiente es parte del ejemplo de cableado.
Dependiendo del dispositivo, hay una caja para conectar el dispositivo directamente con el CCA-771.
Dependiendo del adaptador o el dispositivo, hay una caja donde se genera el sonido de audio y el sonido de video.

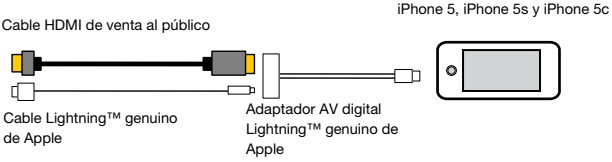
1) Conexión con el iPhone 4 y el iPhone 4s

VX404


Cable HDMI de venta al público
iPhone 4 y iPhone 4s
Cable de 30 puntas genuino de Apple
Adaptador AV digital de 30 puntas genuino de Apple

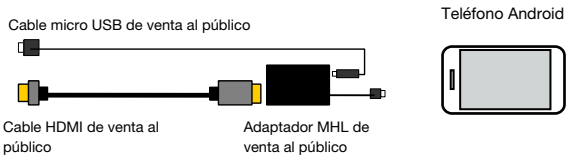
(2) Conexión con el iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c

VX404


Cable HDMI de venta al público
iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c
Cable Lightning™ genuino de Apple
Adaptador AV digital Lightning™ genuino de Apple

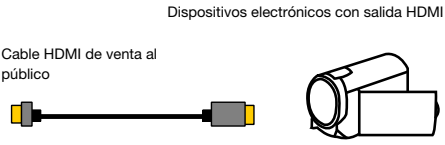
(3) Conexión con el teléfono Android

VX404



(4) Conexión con el equipo con salida HDMI

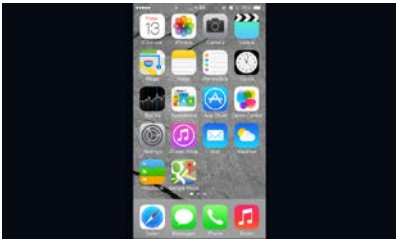
VX404



Selección de fuente de HDMI

Toque el botón del menú HDMI y luego aparece la pantalla del dispositivo conectado.

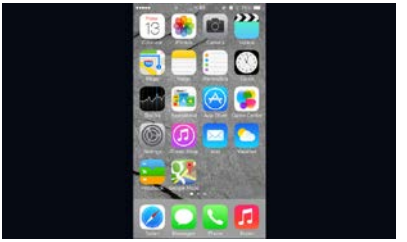
Este modo HDMI solamente indica la pantalla del iPhone, Android. No puede operarse con la pantalla sensible al tacto del VX404



Nota:

Dependiendo de la aplicación y del modelo del teléfono móvil, existe el caso de que aparezca un marco negro alrededor de la pantalla.

Seleccione la fuente DISP



• Presione el botón DISP para mostrar la pantalla de video HDMI.

17. AUX

Se pueden conectar dispositivos periféricos externos, como consola de juegos, cámara de video, unidad de navegación, iPod/ iPhone, etc. al conector AUX en la parte anterior o posterior de esta unidad, mediante los cables de medios A/V.

Cambio a AUX IN

Toque el botón [AUX1] /[AUX2] en el menú principal para seleccionar el modo deseado (cuando la unidad esté leyendo). Si el dispositivo externo conectado a la entrada AUX tiene señal de audio, la unidad transmitirá audio del dispositivo externo. Presione el botón Menu en el panel operativo para regresar al menú principal.

No puede controlar directamente dispositivos externos conectados a la entrada AUX.

18. OPERACIONES DE ENTRADA DE CÁMARA

Cambiar a modo de cámara

Toque el botón [Camara] en el menú principal.

La pantalla LCD mostrará el video de la cámara externa. La pantalla mostrará el mensaje de "No Video Signal" (No hay señal de video) si no se conecta una cámara válida a esta unidad principal.

Presione el botón Menu en el panel operativo para regresar al menú principal.

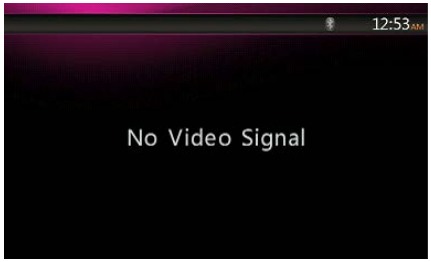
Ajuste del audio de la cámara

Seleccione el botón "On" en el ajuste de audio de la cámara en el ajuste general.

Se escuchará el audio de la cámara cuando active la reversa. El control de volumen está disponible, pero no se indica en la pantalla por razones de seguridad.

Seleccione el botón “Mue” (Silenciar) para silenciar el audio del modo actual cuando se activa la reversa.

Seleccione el botón "Off" y luego reproduzca el audio del modo actual después de activar la reversa.



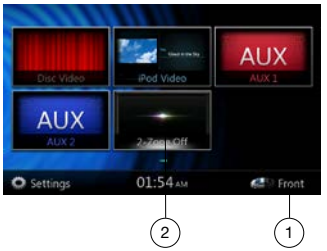
Nota:

Si el cable de reversa está conectado correctamente al auto, la unidad entra a modo de cámara automáticamente cuando el automóvil está en reversa.

Es una función de seguridad adicional. El audio de la cámara con micrófonos integrados se puede escuchar a través del VX404.

19. OPERACIONES DE LA Fuente posterior

Si hay un monitor instalado en la zona posterior y está conectado a la salida de AV de la zona posterior, los pasajeros en el asiento trasero pueden ver el video de DVD/Video de iPod/AUX1/AUX2 por separado de la fuente anterior.



1. Toque el botón para tener acceso a la fuente anterior.
2. Toque el botón para cerrar la fuente posterior.

Operación en zonas múltiples

La unidad puede reproducir fuentes independientes al mismo tiempo. Por ejemplo, se puede reproducir una consola de FM/AM en la pantalla anterior mientras que los pasajeros del asiento trasero tienen disponible video en DVD. Pero al frente ahora no puede seleccionar video en DVD.

Acceso a la zona posterior

1. Toque el botón de modo posterior en el menú principal para tener acceso a la fuente posterior.
2. Seleccione una fuente para reproducirla.

Salida de la zona posterior

Toque el botón 2-Zone off para cerrar la fuente posterior.

Nota:

1. Si se selecciona la fuente como anterior, no se puede seleccionar la fuente posterior.
2. Si se selecciona la fuente como posterior, no se puede seleccionar la fuente anterior.
3. Toque el botón “Front” para tener acceso al menú principal pero sin cerrar la fuente posterior.

Video DVD en la parte posterior

1 - Botón de opción

2 - Teclas para mostrar cursor

3 - Botón de capítulo anterior/retroceder rápido

4 - Botón de reproducción/pausa

5 - Botón de capítulo siguiente/avanzar rápido

6 - Tiempo de reproducción transcurrido

7 - Botón de la lista

8 - Botón anterior/posterior

Si la pantalla muestra la fuente posterior, toque el botón anterior/posterior para cambiar a la fuente anterior.

Si la pantalla muestra la fuente anterior, toque el botón anterior/posterior para cambiar a la fuente posterior.

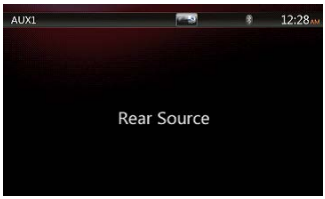
Modo de información de control de fuente posterior de video de DVD

Toque el botón BACK (Atrás) para regresar.

Modo directo de control de fuente posterior de video de DVD

NOTA: Si desea más detalles, consulte la fuente anterior de video en DVD.

AUX1



AUX2

Video vía iPod en monitores posteriores

Modo de juego de control de fuente posterior en video de iPod

1 - Botón de pista anterior/retroceso rápido

2 - Botón para reproducir/pausa

3 - Botón de pista siguiente/avance rápido

4 - Barra de avance

5 - Botón de la lista de menú:

Presione el botón de menú para mostrar la pantalla de modo de fuente posterior de video del iPod.

6 - Botón para repetir

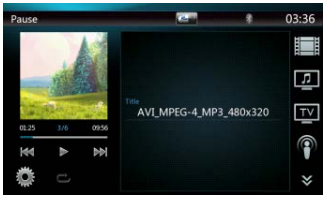
Igual que la función del iPod para la fuente anterior

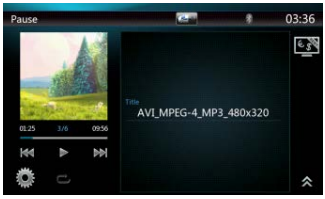
7 - Botón para cambiar entre fuente anterior/posterior

Si la pantalla muestra la fuente posterior, toque para cambiar a la fuente anterior.

Si la pantalla muestra la fuente anterior, toque para cambiar a la fuente posterior.

Modo ID3 de la fuente posterior de video del iPod





NOTA:

Si se selecciona la fuente como anterior, no se puede seleccionar la fuente posterior.

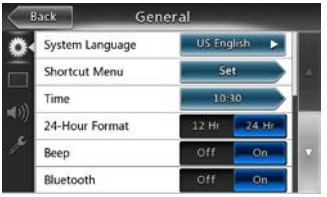
Si se selecciona la fuente como posterior, no se puede seleccionar la fuente anterior.

Toque el botón “Front) para acceder al menú principal delantero, pero la fuente posterior seguirá funcionando.

20. OPERACIONES DE CONFIGURACIÓN

Toque el botón [Setting] en la pantalla del menú principal. Aparecerá la pantalla del menú de ajustes.

Menú General: configuración general



Idioma del sistema: Configure el idioma para la pantalla del sistema.

Menú de atajos: Seleccione del menú de atajos y arrastre al lado izquierdo.

Hora: Configure el reloj del sistema.

Formato de 24 horas: Configura el modo para mostrar la hora.

Pitido: Active o desactive el pitido de confirmación.

Bluetooth: Active o desactive el Bluetooth.

Imagen de fondo: Elija la imagen de fondo deseada.

Color de iluminación: Ajusta el color de la iluminación en el panel.

Detección de entrada auxiliar: Interruptor de entrada auxiliar, que incluye baja, media, alta.

Registro de DivX DivX®: Muestra la información sobre el registro de DivX®.

Altavoz del teléfono: Existen dos opciones, izquierda y derecha. Por ejemplo, si el ajuste actual es derecha, cuando entre el teléfono con BT, solamente el altavoz derecho puede escuchar el teléfono.

Audio de cámara: Existen tres opciones, activar, desactivar y silenciar.

Versión: Muestra la información de la versión del software.

Menú de configuración de video

Este menú incluye: Modo de pantalla ancha en DVD, atenuador y modo de atenuador.

Modo de pantalla ancha del DVD: Activa o desactiva el modo de pantalla ancha del DVD.

Regulador de intensidad: Ajusta el valor del regulador de 0 a 20.

Modo de regulación de intensidad: Existen tres opciones, día, noche y automático.

Menú Audio: configuración del audio

Este menú incluye: Balance, desvanecimiento, EQ de ritmo, control de subwoofer, fase de subwoofer, filtro pasaaltas, filtro pasabajas y magna bajos EX

Balance: Elija el volumen deseado para el altavoz izquierdo y derecho.

Desvanecimiento: Elija el volumen deseado para el altavoz delantero y trasero.

Beat EQ: Elija el modo deseado. Refuerzo de bajos, Impacto, Emoción, Personalizado y desactivado.

Control del subwoofer: Elija la ganancia deseada del subwoofer, de 0 a 14.

Fase de subwoofer: Elija la fase del subwoofer, normal o invertida.

Filtro pasaaltas: Elija la frecuencia sobre el filtro pasaaltas o habilitar. Las frecuencias incluyen 60, 90 y 120 Hz.

Filtro pasabajas: Elija la frecuencia sobre el filtro pasabajas o habilitar. Las frecuencias incluyen 60, 90 y 120 Hz.

Magna Bass EX: Active o desactive la intensidad.

Menú de configuración Other (otros)

Este menú incluye: Configurar contraseña, control de padres de familia, idioma de audio, idioma de subtítulos, LED destellante, calibración de pantalla y predeterminado de fábrica.

Configure la contraseña: Configure la contraseña para el control de padres del DVD.

Control de los padres: Configure la clasificación para la edad. Contiene Seguro para niños/G/PG/PG- 13/PG-R/R/NC- 17/Adulto.

Idioma del audio: Configure el idioma para audio de DVD.

Idioma del subtítulo: Configure el idioma para el subtítulo del DVD.

LED destellante: Active o desactive el LED destellante.

Calibración de la pantalla: La función es seleccionar si la calibración TS es Sí o No.

Ajuste predeterminado de fábrica: La función es seleccionar si se carga el valor predeterminado de fábrica o no.

Cómo establecer el código antirrobo

1. Si su unidad está desbloqueada, presione el botón [ ] más de 2 segundos y luego se mostrará el modo de ajuste de antirrobo. Los usuarios pueden cambiar el código antirrobo. Toque el botón [YES] y se mostrará el teclado numérico. Ingrese dos veces la nueva contraseña; el código antirrobo se configura y su unidad queda protegida.

   Cuando se activa el antirrobo, necesita ingresar el código antirrobo correcto para encender la unidad. Si ingresa tres veces un código equivocado, la unidad se bloquea y debe ser desbloqueada por profesionales.
2. Si su unidad está asegurada, presione el botón [ ] más de 2 segundos y luego se mostrará el modo de ajuste de antirrobo. Se muestra el teclado numérico; ingrese el código correcto para desbloquear.

Nota:

Si pierde o se le olvida el código antirrobo se incurrirá en un cargo a expensas del propietario de parte de una estación de servicio Clarion para desbloquear el VX404.

21. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GENERALES

Problema	Causa	Medida
No enciende. (No genera sonidos.)	El fusible está fundido.	Reemplace con un fusible del mismo amperaje. Si el fusible se funde de nuevo, consulte con la tienda donde lo compró.
	Cableado incorrecto.	Consulte a su centro de instalaciones.
No pasa nada cuando presiona los botones. Lo que se ve en pantalla no es correcto.	Ha fallado el microprocesador debido al ruido, etc.	Presione el botón de reinicio con una varilla delgada. **Nota:** *Cuando presione el botón Reset, desconecte la electricidad de ACC.* *Al presionar el botón de reinicio, se borran las estaciones de radio, los títulos, etc., que estaban almacenados en la memoria.
La unidad de control remoto no funciona.	Los rayos directos del sol caen en la parte receptora de luz de la unidad de control remoto.	Cuando los rayos directos del sol caen en la parte receptora de luz de la unidad de control remoto, tal vez no funcione.
	La batería del control remoto está descargada o el control remoto no tiene batería.	Revise la batería del control remoto.

REPRODUCTOR DE DVD

Problema	Causa	Medida
No se puede cargar el disco.	Ya está cargado un disco.	Expulse el disco antes de cargar el nuevo.
	La unidad tiene materiales extraños en la ranura del disco.	Retire el material extraño o consulte con una estación de servicio.
El sonido se salta o tiene ruidos.	El disco está sucio.	Limpie el disco con un paño suave.
	El disco está muy rayado o muy doblado.	Reemplace con un disco en buenas condiciones.
El sonido es malo cuando se enciende la electricidad.	Cuando el auto está estacionado en un lugar húmedo se puede formar condensación en las lentes internas.	Déjelo secar, encendido, aproximadamente 1 hora.
No se muestran las imágenes de video.	No está activado el freno de estacionamiento.	Compruebe que esté activado el freno de estacionamiento.
El disco no se puede reproducir con la pantalla que muestra "**PARENTAL VIOLATION**" (Infracción del control de los padres de familia).	La falla supera el nivel de ajuste de control de los padres.	Libere la limitación o cambie el nivel de control de los padres. Vea el subinciso "Configuración del nivel de control de los padres"

DISPOSITIVO USB/SD

Problema	Causa	Medida
No se puede insertar el dispositivo USB/SD.	El dispositivo USB/SD se ha insertado en dirección equivocada.	Invierta la dirección de conexión del dispositivo USB/SD e intente de nuevo.
	El conector USB/SD está roto.	Reemplace con un dispositivo USB/SD nuevo.
El dispositivo USB/SD no se reconoce.	El dispositivo USB/SD está dañado.	Desconecte el dispositivo USB/SD y reconecte. Si el dispositivo sigue sin reconocerse, pruebe usando un dispositivo USB/SD diferente.
	Los conectores están sueltos.	
No se escucha sonido y se muestra la pantalla “NO FILE”.	No hay archivo MP3/WMA guardado en el dispositivo USB/SD.	Guarde estos archivos correctamente en el dispositivo USB/SD.
El sonido se salta o tiene ruidos.	Los archivos MP3/WMA no están bien codificados.	Utilice archivos MP3/WMA bien codificados.
La imagen de video del iPod/iPhone se interrumpe.	El ajuste de señal de TV del iPod/iPhone no está bien configurado.	Ajuste la señal de TV (NTSC/PAL) del iPod/iPhone correctamente

Bluetooth

Problema	Causa	Medida
No se puede sincronizar el dispositivo para habilitar Bluetooth con el sistema de audio del auto.	El dispositivo no respalda los perfiles requeridos para el sistema.	Use otro dispositivo para conectarse.
	La función de Bluetooth del dispositivo no está habilitada.	Consulte el manual del usuario del dispositivo para habilitar la función.
La calidad del audio es mala después de conectar un dispositivo habilitado con Bluetooth.	La recepción de Bluetooth es mala.	Mueva el dispositivo más cerca al sistema de audio del auto o quite los obstáculos entre el dispositivo y el sistema.

Pantalla TFT

Problema	Causa	Medida
La imagen no se muestra.	El freno de estacionamiento no está activado.	Compruebe que esté activado el freno de estacionamiento.
La pantalla está oscura.	El regulador está demasiado bajo.	Ajuste el regulador adecuadamente.
	Las condiciones de operación no son buenas.	La temperatura dentro del vehículo puede ser de 0°C o menos. Configure una temperatura adecuada (25°C o similar) y compruebe de nuevo.
	Las luces principales del vehículo están encendidas.	La pantalla se oscurece de noche para prevenir el reflejo (Cuando se encienden las luces principales del vehículo de día, la pantalla se oscurece). Ajuste el regulador adecuadamente.
La pantalla tiene puntos rojos, verdes y azules	----------.	Esto no es una falla, sino un fenómeno peculiar de un panel de cristal líquido (El panel de cristal líquido se fabrica con una tecnología de muy alta precisión. Tome en cuenta que, aunque existen pixeles con una eficacia de 99.99% o más, un pixel faltante o pixeles con iluminación normal representan el 0.01%).

22. MENSAJES DE ERROR

Si se genera un error, se muestra una de las pantallas siguientes.
Tome las medidas descritas a continuación para resolver el problema.

REPRODUCTOR DE DVD

Pantalla	Causa	Medida
Disco dañado	Un disco quedó atrapado dentro de la unidad de DVD y no se expulsó.	Esto es una falla del mecanismo de la unidad de DVD; consulte en la tienda donde lo compró.
Disco dañado	No se puede reproducir el disco debido a rayones, etc.	Reemplace con un disco que no esté rayado ni combado.
Disco dañado	Se cargó el disco boca abajo dentro de la unidad de DVD y no se reproduce.	Expulse el disco y colóquelo correctamente.
INFRACCIÓN DEL CONTROL DE LOS PADRES DE FAMILIA	Error del nivel de control de los padres de familiar	Ajuste el nivel de control correcto.
Región del disco incorrecta	Error del código de región	Expulse el disco y coloque un disco de la región correcta.

23. ESPECIFICACIONES

Sintonizador de FM

Gama de frecuencias: 87.9 MHz a 107.9 MHz

Sensibilidad utilizable: 8 dBµV

Separación de estéreo: 25 dB (1 kHz)

Respuesta a la frecuencia: 30 Hz a 14 kHz

Sintonizador de AM

Gama de frecuencias: 530 kHz a 1,710 kHz

Sensibilidad utilizable: 30 dBµV

Sistema de reproductor de DVD

Sistema de disco versátil digital con capacidad de CDDA

Discos utilizables:

Disco de video en DVD, disco compacto

Respuesta a la frecuencia: 20 Hz a 20 kHz

Relación de señal a ruido: 93 dbA

Distorsión: 0.05 %

Sistema de video: NTSC/PAL

Entrada de audio y video

Voltaje de entrada de audio: $\leq 2\ V_{rms}$

Voltaje de entrada de video: $1.0\ V_{p\text{-}p}@75\Omega$

Sensibilidad de entrada de audio (con salida de 2 V)

Alta: $325\ mV_{rms}$

Media: $650\ mV_{rms}$

Baja: $1.3\ V_{rms}$

Salida de audio y video

Voltaje de salida de video: $1.0\ V_{p\text{-}p}@75\Omega$

Tamaño de la pantalla: Ancha de 6.2 pulg.

Pixeles: 1,152,000

Resolución: 800 x 480 x 3 (RGB)

Bluetooth

Especificación: Bluetooth Ver 2.1+EDR

Perfil: HFP1.5 (perfil a manos libres)
HSP1.0 (Perfil del auricular)
A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)
AVRCP1.2,1.3,1.4 (Perfil de control remoto de AV)
PBAP (Perfil de acceso al directorio telefónico)
SSP (perfil del puerto serie)

Clase de potencia: 2

USB

Especificación: USB 1.1/2.0 (FS)

Formato de audio reproducible:

MP3, WMA, AAC, FLAC

Formato de video reproducible:

AVI, MP4, MPG/MPEG, 3gp

SD

Tarjetas de memoria: micro SD/SDHC

Sistema de archivos: FAT, FAT16, FAT32

Formato de audio reproducible:

MP3, WMA, AAC, FLAC

Formato de video reproducible:

AVI, MP4, MPG/MPEG, 3gp

General

Voltaje de la fuente de alimentación:

14.4 VCC (10.8 a 15.6 V permitidos)

Tierra: Negativa

Consumo de corriente: 4.0 A @1 W

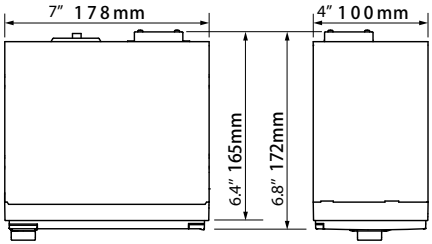
Corriente nominal de la antena del auto: 500 mA menos

Nota:

- *Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso para realizar mejoras adicionales.*

Potencia de salida:
20W RMS x 4 canales a 4Ω
y ≤1% THD+N

Relación de señal a ruido:
78 dBA (referencia: 1 W en 4 Ω)



Dimensiones del VX404:
peso del VX404: 2,2 kg

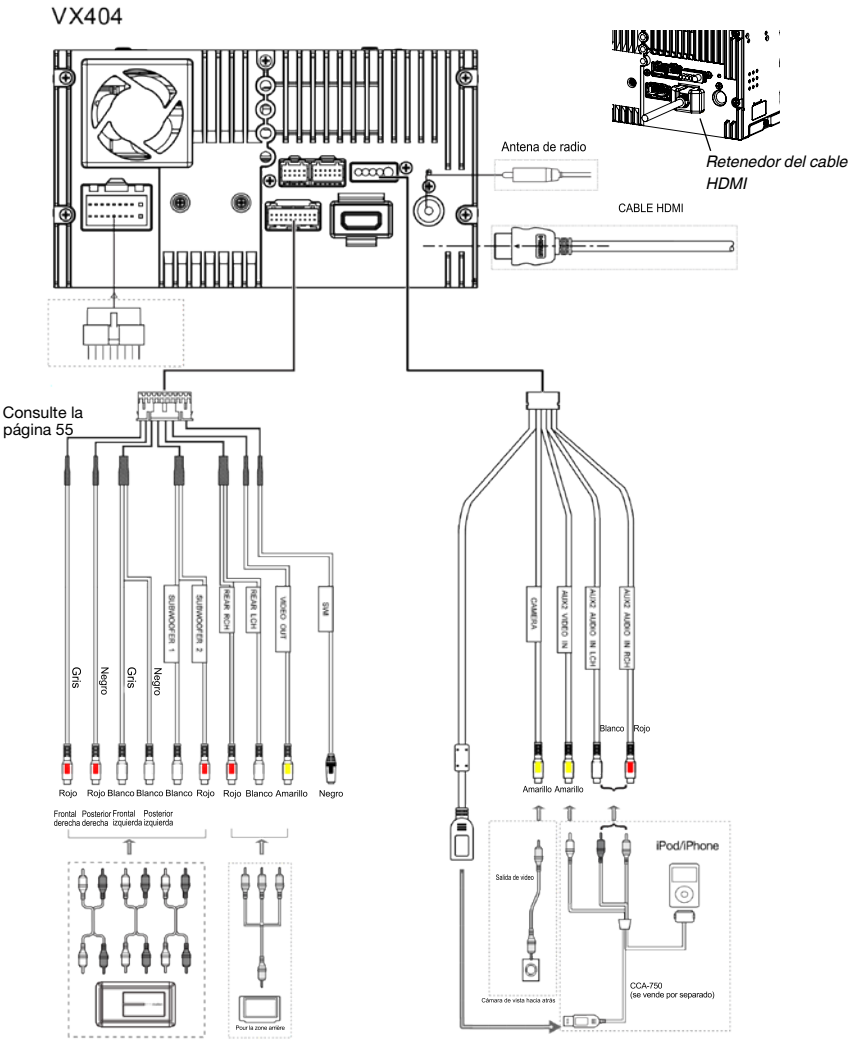
24. GUÍA DE CONEXIÓN DE LOS CABLES

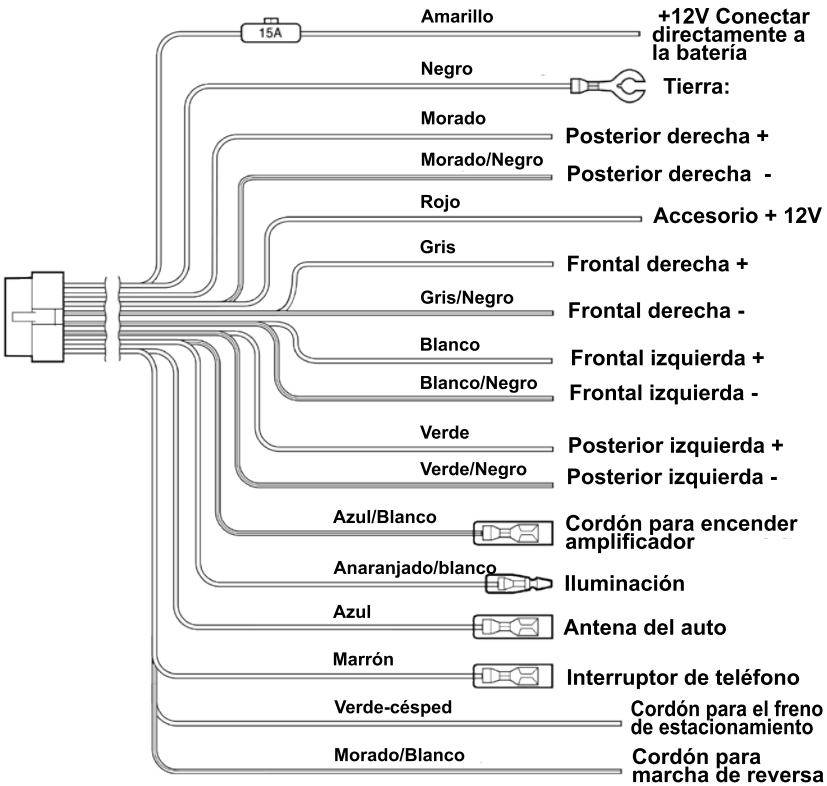
Nota:

Antes de instalar, asegúrese de desconectar el cable negativo de la batería del auto.

En los dispositivos opcionales, los cables RCA y los cables del conector se venden por separado.

- *Cuando conecte el cable HDMI, asegúrese de fijarlo con el retenedor del cable HDMI.*





Note:

**1: Conexión de la terminal para SILENCIAR TELÉFONO*
Silenciará el audio si el cable recibe una señal negativa o de tierra.

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2014: Clarion Co., Ltd.